杂志导读

学好英语从电脑开始

P8

学英语难道就是背单词、做卷子、大清早站在操场上读课文、黑灯瞎火的跑去英语角练口语……打住，这压根就不是我们所谓的英语学习。老旧的学习方式造就了沉闷英语学习，有谁不对这种学习方式恨之入骨呢？换个方式吧，让英语学习更酷更好玩，去学习哪些真正用得着的东西。



P19

选择时尚健康

主流机箱产品横向测试



机箱的外观越来越时尚，除了漂亮的外观之外，机箱承担着防止电磁辐射外泄，保护用户健康的重任，并且对机箱内部各部件散热起到至关重要的作用。因此，选择一款好机箱，不仅拥有健康的使用环境，对机箱内部配件的散热也是不无裨益的。

P18 DirectX 11全解析

2009年10月，微软Windows 7正式版发布，标志着DirectX 11正式走上3D渲染的大舞台。新的API、新的显卡还有新的操作系统，将为我们奉献精彩的视觉盛宴。

P48 初学者园地：拿什么拯救你，月光族?
P60 多媒体广场：高清播放 有声有色
P62 网络应用：瘦身途中也有乐
P55 系统安全：避免明文收发，使用SSL加密邮箱

P58 网上淘货 用好商城特色服务

随着互联网的普及，网上购物正被越来越多人所接受，但是网购毕竟不是实体交易，要注意很多细节。本期面对面，我们将以淘宝为代表的C2C购物平台和以当当、易讯、京东、新蛋等为代表的B2C购物平台为主打，找找看哪些网络服务在网购过程中对消费者更有价值，教大家一整套怎么有针对性找商品、如何看价格、怎么看评价到最后确定售后保障的网上购物方案。

光盘导读

望远镜400周年纪念



2009国际天文年：探索我们的宇宙

为纪念伽利略首次使用望远镜进行天文观测400周年，2007年12月20日联合国决定将2009年定为国际天文年。

位置：特别专题

[休闲]疯狂蘑菇保卫战

又一款玩到手抽筋都不能放手的好游戏，用苍蝇拍保护蘑菇？真是奇怪的设定，不过却特别能发泄郁闷的情绪。

位置：游戏

2009年度诺贝尔奖揭晓

2009年度诺贝尔奖揭晓，又一位华裔得奖，何时国人才能得奖呢。

位置：热点

每个人心中都有一个大佬

他们或个性斐然，经历传奇，或桀骜不驯，或忠贞坚毅，或号令一方，一言九鼎，而每个球迷对大佬的评断也有着自己不同的定义。

位置：体育

第5季

位置 ：音乐

经典人生哲理

位置 ：生活

精品软件推荐

Vistalizator 2.10 Final	pfDesktop
QQFM中转站破解下载	漫画集 1.1
图片恢复大师 12.2	搜狗拼音 4.2
射手影音播放器 3.0.812	
微波炉(新浪微博客户端) 0.70 beta	
洋葱头桌面工具 1.0	淘宝一箩筐 0.2
搜狗浏览器 1.4正式版	
硬盘状态检测 CrystalDiskInfo 3.0.3	
启动项目管理器 Autoruns 9.56	

精彩内容推荐

游戏：[防守]绝地炮台守卫战4	[益智]人间大炮3
热点：了解“怀疑”的运作机制	奇异罕见的云彩及它们背后的机理
动漫：高达30周年经典MV欣赏	五部新漫画推荐
体育：中国球员海外漂流记	悬崖跳水——勇敢人的运动
生活：爱情趣语录	全球 7 大最迷人的温泉!
音乐：Alan《名もなき恋のうた》	郑元畅《畅一首歌》
硬件：编辑实测续航强劲本推荐	最具性价比699元显卡导购
电影：帕那索斯博士的奇幻秀	所罗门·凯恩
教程：玩转家庭组 轻松共享Windows 7	QQ空间开心农场不算作弊的小技巧

目录 CONTENTS

总第139期 2009年11月1出品 www.cpcfan.com

● 购买便宜戴尔电脑
拨打 800-858-2759（固定电话）
400-889-7210（手机）

5 业界

6 电脑迷俱乐部

8 特别策划

学习英语好榜样

老旧的学习方式造就了沉闷英语学习，有谁不对这种学习方式恨之入骨呢？换个方式吧，让英语学习更酷更好玩，去学习哪些真正用得着的东西。

P9 学习英语第一步：设置电脑英语环境
P10 打好基础，狠抓词汇量
P11 走出哑巴英语，从练好听力开始
获得并整理学习资料
P13 寓学于乐，在玩耍中学英语
P14 随时学英语，就在拇指间
P16 互动交流，学好e文不再难

17 关注

17 拨开视界迷雾——LCD市场未来讨论

19 PCFAN评测室

选择时尚健康

主流机箱产品横向测试

机箱的外观越来越时尚，除了漂亮的外观之外，机箱承担着防止电磁辐射外泄，保护用户健康的重任，并且对机箱内部各部件散热起到至关重要的作用，因此，选择一款好机箱，不仅拥有健康的使用环境，对机箱内部配件的散热也是不无裨益的。



24 音频世界

24 玩爽极飞13 主流游戏音箱推荐
25 一个人的精彩 三款耳机新品秀
26 专家谈摩机 三诺摩机大讲堂（三）
27 当摇滚遇见吉他

28 技术沙龙

28 高效普及 完美革新——DirectX 11全解析
30 移动的时间
——追寻笔记本超长使用时间的秘密

31 选购指南

31 淘的精彩——IT硬件网购谈

33 专访

玩，就玩大的
——从“外星人”看高性能笔记本发展趋势

34 新品SHOW场

34 主流重量级——华硕P7P55D主板实测
36 越多越好——全功能LCD大看台
37 高清MP4正在进化——昂达VX575HD体验
支持迅雷下载——天敏DMP300上市
Atom双核+离子平台——优派VOT132现身
38 数字影音利器 WD TV Mini媒体播放器
时尚存储 日立SimpleDRIVE MINI移动硬盘
散热性能强大 航嘉暗夜公爵H403
39 超级迷你 现代F-201便携音箱
完美触感 雷柏2900 Touch无线键盘
时尚鼠小弟 金河田雷霆800 2.4GHz无线鼠标

40 摄友俱乐部

40 窝在家里搞创作

41 硬用天堂

41 煲煲更动听 浅谈耳机煲机方法
USBOOT格式化U盘后容量减半
无线鼠标不流畅跳帧及反应迟钝的处理
42 《生化危机5》开多核 让游戏更流畅
上网本移动3G应用常见问题
43 普通游戏手柄变身微软XBOX360手柄
老软件新生——VolumeEasy妙用一则
44 轻松突破4GHz——技嘉主板伴您超频酷睿i5

46 初学者园地

46 灵活运用环境变量 操作快人一步
47 淘卡加代练告别网络游戏低等级
48 拿什么拯救你 月光族
49 我的头像与众不同
50 PT达人下载记
51 手机支付，银行随身携带
52 求职在即，你准备好了吗
53 用好OneNote，轻松做好学习笔记
54 打印输出三部曲

55 系统安全

55 避免明文收发 使用SSL加密邮箱
让NOD32的云静静飘过
56 让杀软青春永驻
虚拟键盘 密码保护神

57 手机让支付宝更安全
安全互动

58 软件面对面

58 网上淘货 用好商城特色服务

60 多媒体广场

60 高清播放 有声有色
61 人人都能做的Flash演示档案
能听更能玩——我为吉他狂

62 新软推荐

64 技巧与实践

64 硕鼠硕鼠，勿食我盘
玩转论坛，突破权限
游戏+听歌，一点都不卡
65 定制浏览，简单各取所需
让QQ拼音输入法显示分类词库设置
给《电脑迷》附送的音乐重命名
66 让Word老马识图
让过期QQ中转站文件回到过去
自动填写相同的内容
67 让谷歌天气预报提醒一劳永逸
DIY名片式邮件信纸
傲游轻松设置快速访问
68 扩展有道词典取词翻译功能
懒人有招——网络小说“读”出来
没咱的允许，请不要随意弹出
69 网络流量监控有什么不一样
快照“宝镜”，找回自己丢失的帖子
360教你如何将程序设为默认
70 借TinyPDF输出PDF文档很简单
QQ拼音实用技巧两则
长幼有序BT种子也一样
71 在X64版Windows 7安装32位网银密钥驱动
隐藏QQ空间浏览的蛛丝马迹
珍藏短信让爱永不丢失
72 谷歌文档批量共享
让IE8永远只占用XP一个任务栏空间
让搜搜直达及时通报股票信息
73 使用自然语言搜索 增加搜索筛选范围
查看QQ好友IP地址

74 办公软件

74 巧用“高级筛选”复制信息资料
用“自定义页脚”巧设底端注释
75 巧分列，快速统一日期格式
将手工编号自动化
76 Word 2007文档保存那些事儿
双引号应当这样转换才行
77 在Excel中只允许修改指定区域
Office加油站

电脑迷
2009
合订版

11月上市
赠送270元
实用软件



精选一年24期杂志、光盘软件
及精品图书精华
最新原创附录
大量好玩、不丢手小游戏
海量全免费、无限制、全功能软件
收录历年杂志目录
本书光盘还可对电脑自动杀毒

赠送软件有：
诺顿防病毒软件
Windows优化大师
全记得家庭理财专家
等近10款软件

39.8元
（含1DVD）

即日起接受邮购预定

定价：39.8元（含1DVD） 邮购代码：MB0910 每单请加3元挂号费
邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号10楼 收款人：电脑迷杂志社
邮编：400013 电话：（023）63658888-13126

78　网站导航

80　网络应用

80　网事一箩筐
81　微软新服务 我的手机空间
　　实用JS代码 增强浏览器功能
82　瘦身途中也有乐
83　百度收藏，让我的网络收藏更实在

84　游戏天下

84　游戏活动
　　游戏线报
85　《梦幻诛仙》新手升级攻略
86　《剑网3》抢先探秘禁锢之地浅谈副本战宝迦兰
87　详解《成吉思汗》成就属性及获得方式
88　《天龙八部》古城争夺战全攻略

89　技术热线

89　Acer召回9月15日前出产部分超轻薄笔记本
　　华硕4850系列显卡玩WOW花屏
　　笔记本无法正常关机
　　笔记本用无线路由器玩网游延迟高
　　检测液晶显示器是否漏光
　　45nm的Athlon 64 X2 5000+
90　让Win 7与XP无障碍互联互访
　　如何将自定义壁纸保存到背景列表
　　Win 7下使用U盾无法正常访问网银
　　系统自带防火墙灰色不可用
　　让Vista/Win 7 的RSS订阅保持同步更新
91　听音乐不再遇“暴音”
　　恢复词库中误删的字词
　　不让ACDSee 9即指即览
　　别让快车悬浮框打扰我
　　将其他播放列表导入搜狗音乐盒
92　收藏夹链接经常批量打开
　　如何修改QQ群公告
　　QQ农场外挂也能绕开
　　Google地图查看问题
　　下载文件总是自动保存到临时文件夹
　　QQ邮箱总显示有几百封未读邮件
　　下载文件不完整

93　精品新赏

93　同电源适配器说再见——小编与华硕UL30A的无线生活

从指尖到手腕优秀的触感、色彩鲜艳的LED屏幕加上让人叹服的超长使用时间，让UL30A给我们小编留下了深刻印象。今天，就请大家同小编一起体验这款拥有12小时续航时间的超轻薄笔记本！



95　新奇硬件+酷软花絮

96　活动速递

电脑迷
PC FAN　CONTENTS

主　　管： 重庆市科学技术协会
主　　办： 电脑报社
编辑出版： 《电脑迷》杂志社
社　　长： 李志高
总　　编： 谢宁倡
执行总编： 沈　洋
经理助理： 张　洁
副 主 编： 王　鹏

编辑部主任： 何　峰
编辑部副主任： 李天逸
编　　辑： 雷志宏/戴振宇/周李雪
郭琪琳/张　毅/王　莹
王　松/马江华/李　超
光盘编辑： 彭绍明/高大力/史　祺
陈　诚/熊　鹏

北京新闻中心主任： 王　薇
南方新闻中心主任： 张　茂

美编部主任： 刘　勤
美术编辑： 丁　洁/唐荣欐/邹　萍/汤　立

读者服务电话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796

社　　址： 重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编： 400013
电　　话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796
E-mail： editor@cpcfan.com
邮购信箱： yougou@cpcfan.com
网　　站： www.cpcfan.com
国内发行： 重庆市报刊发行局
邮发代号： 78-230
国际标准连续出版物号： ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号： CN 50-1163/TP

印　　刷： 重庆华林天美印务有限公司
订　　阅： 全国各地邮局
零　　售： 全国各地报刊亭
邮　　购： 《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价： 人民币9元
优 惠 价： 人民币7.8元

南方办事处
地址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮编：510620
联系电话：020－87500812

北方办事处
北京市朝阳区望京东区樾榄城14-5-2702
邮编：100102
联系电话：13520906098

1.来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，并可以授权第三方使用。
2.作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的(该答复可以是电话或电子邮件等方式)，可自行处理。
3.本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4.本刊所载文章作者授权本社声明:本刊(含本刊之网站和电子出版物)所载之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。
5.本刊及其配套光盘中介绍的互联网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接)，读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6.本刊（含光盘）录用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系。电话:023-67708231。

英特尔极限大师杯赛再掀游戏狂潮



继今年1月“第三届英特尔极限大师赛”亚洲区决赛之后，第四届英特尔极限大师杯”（Intel Extreme Master）全球挑战赛，于国庆期间再次在成都欢乐谷英特尔电子竞技馆完美举行。来自中国、韩国、英国、德国、荷兰、瑞典、美国、巴西等十多个国家的电竞界精英为广大电竞爱好者们献上一场场精彩绝伦的电竞表演，此次极限大师杯赛的全程独家赞助商Alienware，为本次比赛提供的众多性能卓越的游戏设备更是惊艳全场。

IT行业将创造580万个就业岗位

据国外媒体报道，美国市场研究公司IDC和微软周一联合发布的报告显示，IT行业将在未来4年内创造580万个新的就业岗位以及7.5万个新企业。该调查由微软委托IDC进行，报告显示，IT行业的新增岗位将保持每年3%的增速，这一数字为同期全球就业岗位整体增速的3倍多。这也表明，IT行业将推动全球经济复苏和增长。

大力提升创新水平，并加大对基础设施、教育水平和技术开发投入的国家将在全球市场获得重要竞争优势。”

上网本第二季全球销售额增264%

据美国市场研究公司DisplaySearch周四发布的报告显示：第二季度全球上网本销售额同比增长264%，传统笔记本电脑的销售额则下滑14%。究其原因，一些业内人士认为，价格较低的上网本对希望购买第二台PC的用户，以及新兴市场购买力较低的消费者形成了一定的吸引力。除此之外，运营商也对上网本的销售额起到了一定的推动作用。

据推测，上网本将占到便携PC总销量的21.5%，销售额则仅占10.9%。

英特尔中国研究院开放日

以“融慧中国，共创明天”为主题的“2009英特尔中国研究院开放日”近日在北京举行，展示了英特尔中国研究院（Intel Labs China）近30项前瞻性研究项目和成果，既包括与英特尔全球研究体系协作的技术成果和英特尔中国研究院近一年来自主创新的研究项目，还有与本地学术界携手开展的前沿研究项目。

英特尔中国研究中心（Intel China Research Center，ICRC）近日正式升级、更名为英特尔中国研究院（Intel Labs China，ILC），成为英特尔公司全球五大实验室之一。

航嘉实验室喜获认可资格

航嘉安规、EMC实验室陆续获得UL、TUV、NEMKO认证机构实验室认可资格。自获得认可资格以来，安规与EMC实验室已使公司二十多款产品获得CE、CB、UL、TUV、GS、NEMKO认证，大大缩短了研发产品的认证周期，加快产品上市时间。

UL、TUV、NEMKO均为国际实验室认可合作组织（ILAC）成员单位，其权威性为国际社会所公认，航嘉安规与EMC实验室申请实验室认可资格，对整个行业的发展具有极大的促进作用。

电子制造业亏损企业数增长近三成

工信部公布了1～8月电子信息制造业的整体运行情况：全部企业的主营业务收入29617.79亿元，小幅下降了4.8%，但利润总额仅为892亿元，下滑了21.5%。其中，相当部分原因是由于出口的下降。统计显示，电子制造业的出口交货值与去年同期相比下降了11.3%。情况不容乐观的是，今年1～8月，亏损的电子制造企业比去年同期有了明显增加，达到6102个，比去年同期增加了28%。

中国的电子信息制造业走出低谷尚需时日。

长虹手机365长动力战略发布会

四川长虹电器旗下国虹通讯数码集团于2009年9月27日在北京五洲皇冠大酒店召开了主题为：“动力赢天下，长虹创未来”——长虹手机365长动力战略发布会暨影视巨星孙红雷代言庆典。向国内媒体宣布了长虹手机365长动力系列产品的全面上市，同时正式对外宣布由影视巨星、飞天奖新科视帝孙红雷代言长虹365长动力系列手机，且共同发布“虹色经典”限量版手机，用实际行动为祖国60周年华诞献礼。

国内外近200家新闻媒体记者受邀前往现场，见证了这一动人心魄的历史性时刻。

事件

诺基亚近期在官方博客中宣布，旗下首款上网本Booklet 3G将于10月22日上市。

日本东芝公司近日表示，已经完成了对富士通运营亏损的硬盘业务的收购，计划在笔记本电脑硬盘市场寻求增长。

调研公司Gartner预计，2012年谷歌Android将成为全球第二大智能手机操作系统。

数字

日前，英特尔宣布推出首款34纳米SSD硬盘，该技术的提升使得目前还是“天价”的SSD硬盘的价格将下降60%，这意味着SSD产品与传统硬盘价格持平的步伐又加快一步。

IDC发表研究报告称Windows 7将为美国创造2.5万个工作岗位，并为经济走出危机“尽一份力”。

9月，索尼PS3在日本共售出近31万部，创下了2006年11月上市以来的最高月销量纪录。任天堂的DS Lite和DSi掌机销量总计29.7万部。

美国《福布斯》近日发布了全美400富豪排行榜，微软创始人比尔·盖茨(Bill Gates)以500亿美元的净资产蝉联榜首。

市场研究公司IDC近期发表报告预测称，未来4年全球云计算服务市场平均每年将增长26%。

据知名市场调研机构CompaniesandMarkets的报告显示，在2008年全年，中国共出口了5.33亿部手机，出口额达385亿美元。而在2009年上半年中，中国共出口了2.37亿部手机，出口额达161亿美元，同时手机进口量达1174万部。 另外，2009年上半年的中国手机产量为3.05亿部。

美国《财富》杂志评出的2009年全美50佳职业中，系统工程师位居榜首。

电脑迷俱乐部 PCfan Club

编辑部话题

越冷越热闹

和炎热的夏天相比，秋高气爽才是最适合娱乐的季节。气温的变化往往是和编辑部的热闹程度成反比，秋天虽然来得晚，但天气越凉爽小编们的娱乐越多，八卦话题自然就少不了，被近期各种大片儿、游戏和话题包围着的小编们，自发组成了各种兴趣小组，在业余时间被占据的同时乐在其中，果然是不看不知道，兴趣真奇妙。

● 人人都是车博士



“妖怪，今天我送你一辆一百万的宝马吧！”当小狐狸向妖怪说出这种话的时候，常常会被其他同事误解。不过，千万别以为这是表白，其实这是小编们在交换最新的掌机赛车游戏《GT赛车便携版》中买到的新车。由于出了新的赛车游戏，因此“车”成了编辑部流行的一个话题：有PSP的就像妖怪和小狐狸这样玩GT赛车，而对电脑硬件很牛的木十三和硬件组的一干小编的话题，则是电脑版《极品飞车：变速》中布加迪威龙过弯性能究竟如何，一时间人人都是车博士，大家都豪气冲天地谈漂移，好不热闹。

● 电影活字典



“《13号仓库》不错，给大家推荐一下！”“你才看这个啊？OLD了，现在最新的美剧是《未来闪影》！”

虽然教练常常给大家推荐新片，但人老了新片就追不动了，自然规律不可逆转看来是真的。最新的电影达人的桂冠已经戴到美编丁丁的头上。无论是最新的美剧、日剧还是电影，丁丁都是了如指掌，既对美剧中复杂的桥段如数家珍，也对电影中经典对白分析透彻，完全是编辑部的电影活字典。

● 随时想旅游



相比于沉迷游戏和电影的同学们来说，小逸似乎更向往回归大自然。

年假还没休自然会有更多的期待：香格里拉去过了，丽江去过了，遥远的富士山也去过了。不过，当我们站在小逸的电脑前，通常都会看见一幅硕大的Google Earth，而在搜索一栏，会不定期出现：香格里拉、丽江和富士山的字样……

《电脑迷》论坛：http:// bbs.cpcfan.com
《电脑迷》新浪博客：http://blog.sina.com.cn/dnm100

最佳评刊员

读者点评

每期我们将选出一位最佳评刊员，由负责该文章的编辑回答大家的点评和提问。除奖励当期杂志外，还有小礼物一份（每期礼物不同，种类有图书、软件、耳机等），参与就有机会哦！

参与方式：● 前往《电脑迷》论坛回复本活动专帖
● 发邮件至pcfanclub@cpcfan.com

评2009年9月下《直击网瘾——做理性电脑迷》 牛奶饼干

我看《电脑迷》一般只看两个栏目，一个是软件面对面，一个是特别策划。最近，我刚装了电脑，正在为装Win7还是XP而苦恼，正好《电脑迷》及时送出了Win7的专题，层次清楚，技术分析详尽，让我获益匪浅，我现在已经用上Win7了，谢谢《电脑迷》。

今年9月下的特别策划又一次击中了我：我经常用电脑，一用就是几个小时，老妈说我上网有瘾，经常强制关闭我的电脑，虽然我已经是大二学生了，但对网瘾这个话题非常关注，毕竟我就经常上网，我也承认有瘾。而看了这期的特别策划：《直击网瘾——做理性电脑迷》，我大呼过瘾，看来《电脑迷》和我关注的是一样的话题，简直说到我心坎里去了。在请出了专家分析之后，我对上网有瘾有了全新的认识，看来社会在进步，社会各界也在理性看待网瘾问题。这期策划明确提出了“暴力戒网不可取 合理应用是王道”，我理直气壮地给老妈看了这篇文章，老妈也思考，并和我讨论了起来，最后我们终于达成了共识——用网要有节制。果然沟通才有力量啊！

这个策划不是简单的说教，而是用我非常喜欢的漫画形式来表现网瘾的各种症状，并且提出具体的解决办法，这样一看，我就清楚了。另外，那个网瘾测试也很有趣。我发觉我有网瘾，但有瘾不可怕，合理用才对，这是我从这期特别策划中学到的。感谢《电脑迷》为我们带来这样好的特别策划，也希望这种轻松而有趣的策划更多一点。

实际上，在看了很多案例后，编辑们都认为网瘾这个话题很沉重。但是作为IT传媒，《电脑迷》在网瘾这个话题上，也必须有正确引导的社会责任。而且我们希望网瘾的策划能比之前的文章更轻松、更有趣，同时更有针对性，更能让大家解决身边的具体问题。希望大家继续支持《电脑迷》，我们还会推出更多更好的特别策划！ ——责任编辑 李超

小编微博客

我其实最想要的是：Ctrl+Z” ——小逸

“如果敲回车键，选题和稿子就会自动出现，那该多么美好！” ——妖怪

“按HOME键就马上到家，按ESC键就人间蒸发，这是多么华丽滴人生啊。” ——教练

“如果人生能够‘Ctrl+Z’，财富能够‘Ctrl+V’，我就可以回家睡大头觉了。” ——小狐狸

“只要按下F5，一切就可以刷新重来！” ——小猪

责任编辑：郭琪琳 pcfanclub@cpcfan.com

天天PCFAN

11月是一个从秋天向冬天过渡的季节，在秋去冬来的这段时间里，很多人都忙着准备下一年的计划了，小编们也不例外。当然，无论明年计划干什么，大家还要是继续支持和订阅《电脑迷》杂志噢。

说到订阅全年杂志，妖怪收到了不少读者来信，就如何订阅提出疑问。其中，读者“都市放牛”就在论坛向妖怪询问了这么一个事儿：我半个月前就去了邮局想订明年的杂志，可邮局的人说还不能订，要订只能订今年的。今天我又去了，邮局的工作人员还是说不能订，这究竟是怎么回事呀？

这是因为每个地区邮政订阅的规定都不一样，有些地方的邮局现在还没有开始征订明年的杂志呢！如果想订阅2010年的《电脑迷》杂志，除了等邮局订阅，还可以直接通过邮局汇款到《电脑迷》杂志社订购，只要在汇款附言上写清楚是2010年全年订购就可以了。汇款地址是“重庆市渝中区双钢路3号《电脑迷》杂志社”。

前几期，在光盘组GG和美编组JJ的共同努力下，《电脑迷》光盘改版了，变得更加漂亮了！妖怪收到了很多读者的来信，夸奖光盘新界面，当然也有读者提出了意见。读者“jes2002”提出：画面有点乱，光盘太复杂，逛着逛着就迷路了。我们一定会把意见收集起来，把改版进行到底。

另外，也有读者对《电脑迷》该收录什么软件提出了质疑，希望收录一些更有用的软件，而诸如QQ等很容易在网上获取的就非常占光盘空间，完全可以不收录。这个意见很好，在今后收软件的时候会注意这个问题。

还有读者来信说他买了很多期《电脑迷》，光盘都放了两个盘包了，希望杂志社发点CD包做小礼品。请大家放心，面包会有的，《电脑迷》会一如既往地继续搞一些和读者联动的小活动，请大家期待！

最后，来句结束语——我是妖怪，本期的“天天PCFAN”到此结束，下期再见！撒哟拉拉！

论坛导航

本期人气版块

●数码乐园

手机、相机、MP3……一切数码设备皆可讨论。如今数码乐园快被单反全面占领了，你喜欢单反吗？还是更喜欢其它数码设备哩？赶快来数码乐园讨论吧！

热帖讨论

●你的国庆节过得如何？

上个月，国庆+中秋的双节八天长假，小编们都要安逸了（重庆话：玩得非常高兴）。

你在长假里过得如何呢？来和我们一起分享吧！

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=71633

开心游戏

●100公斤棉花重还是100斤铁重

我……我上当了，而且还很可能是唯一的一个T_T

新版主“热血转校生”发的脑筋转转弯，来看看你的脑筋会不会和小编一样打结;P

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=71638

征创意！你想在“电脑迷俱乐部”看到什么？

1+1>2！一个人的脑容量是有限的，妖怪在此征集可以在俱乐部实现的小点子，比如新的活动、新的版块，或者对小编们在“编辑部主题”中讨论的话题提出建议，甚至还可以自己动手画四格漫画来投稿！凡采用者，除了得到样刊外，还有相应的稿酬哦！

来信请寄：pcfanclub@cpcfan.com，标题注明“俱乐部创意征集”即可。

e闲话

编 辑

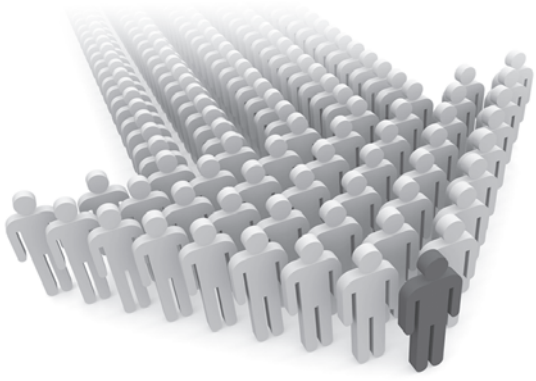
■ 图/GUO











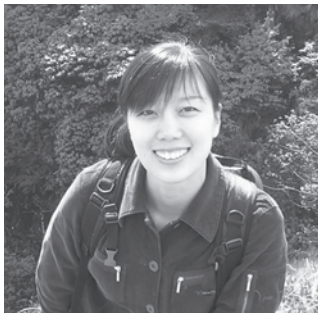
学英语是一个老生常谈的话题，都快老得让人生厌了！想想背单词、做卷子、大清早站在操场上读课文、黑灯瞎火地跑去英语角练口语……打住，打住，这压根就不是我们所谓的英语学习。

老旧的学习方式造就了沉闷的英语学习，有谁不对这种学习方式恨之入骨呢？换个方式吧，让英语学习更酷更好玩，去学习哪些真正用得着的东西。

学习英语好榜样



9 学习英语第一步：设置电脑英语环境
10 打好基础，狠抓词汇量
11 走出哑巴英语，从练好听力开始
获得并整理学习资料
13 寓学于乐，在玩耍中学英语
14 随时学英语，就在拇指间
16 互动交流，学好e文不再难



人物档案：杨学勤

人才咨询有限公司资深顾问，资深猎头，长期从事企业招聘咨询工作。

我们要学有用的英语

英语学习的需求因人而异，但“有用”必然是终极需求，这其中很大部分又和职场有关。所以我们首先问问人才猎头的意见吧！

问 英语在职场中究竟有什么用？

答：不同企业要求不同，比如外企就要求招到英语口语好的人员，重点在交流；而对普通的公司，只要求懂英语即可，重点在看懂英文资料；而专业性比较强的公司，则要求提升专业英语能力。

《电脑迷》观点：把英语学习的针对性放到第一位，无论是学生还是职场人士，首先要确定自己的工作性质或者奋斗目标，制定有针对性的计划，这才是英语学习的第一步。

新时期，学英语要用新招

谁也不想捧着单词本背到深夜，能不能寓教于乐？如何调动身边一切资源学习英语呢？赶紧听听教育专家怎么说！



人物档案：方芳

英语语言文学硕士，北京市英语口语等级证书考试高级考官，北京四中网校英语主讲老师，奥运期间曾担任国际奥委会主席罗格的翻译。

问 如何加强学习英语的氛围和环境？

答：我国英语学习的氛围可以说是越来越好，但不可否认，各地发展并不均衡。要创建个好的氛围，可以通过各种媒体，特别是Internet和电脑，这些资源都是学习英语可以利用的，只是很多人还没有掌握其中的方式和窍门而已。



人物档案：陈莉

北京新东方听力口语部资深讲师，中国外交学院高翻进修班“优秀学员”。

问 热门的英语课程是什么？面向的目标是什么？

答：热门的英语课程有职称英语考试和托福。职称英语考试面向工作人员，为了评职称而参加相关的英语考试。托福主要是面向要出国的朋友，相对来说要求更高。

《电脑迷》观点：英语学习已经进入了新时代，首先是学习英语目的的多元化，各种认证、考试也逐渐丰富。其实，互联网、电脑、手机等设备逐渐成为学习英语的主力军，所以学英语，千万要防OLD!



学习英语第一步
设置电脑英语环境

要学好英语，环境很重要。可是，我们不可能要求自己的爸爸妈妈、同学同事通通都说英语，也不好意思像马云那样整天在英语角混，那么，怎样才能创建一个英语环境呢？其实很简单，用电脑就可以了。

■ 文/吴俊

操作系统

要创造环境学好英语，首先就要将电脑中安装的软件通通换成英文的。第一个下手的目标是操作系统。以Vista为例，打开Vista控制面板，找到并打开“Windows Update”程序项，单击“查看可用更新”链接，在更新列表中选中“英文语言包”，单击“安装”。待安装结束后，在控制面板下打开“区域和语言选项”程序项，切换到“键盘和语言”标签页，在“选择显示的语言”下拉列表中选择“English”，注销后重新登录就会发现操作系统变成英文了。

需要注意的是，上述功能仅在Vista旗舰版下可用，如果使用的是Vista基础版或者Vista家庭高级版，则需要借助Vistalizator这个小工具实现。Vistalizator的操作方法很简单，这里不多做描述，有需要的朋友可以从本期光盘直接下载使用。

★常用软件分类推荐

软件类型	推荐软件	解决方法
浏览器	傲游	依次单击菜单“查看/Language/English”。
下载软件	FlashGet	依次单击菜单“查看/Language/English”。
压缩工具	7-zip	依次单击菜单“工具/选项”，在打开对话框中切换到“语音”选项卡，选择“English（English）”即可。
视频播放器	KMPlayer	在界面上单击鼠标右键，选择“语言/English.ini”即可。
音乐播放器	Foobar2000	直接下载英文原版。
聊天工具	QQ MSN	前往QQ官方网站（http://im.qq.com/qq/all.shtml）直接下载英文版。 前往Windows Live官方网站（http://download.live.com/messenger/），在“选择您的语言”下拉菜单中选择“英语（English）”后单击“立即下载”按钮即可。

常用软件

搞定操作系统之后，接下来就该对常用软件下手了，有三个解决方案：一是针对多语版软件，现在很多软件都提供了多国语言版，如傲游、FlashGet等，只要利用软件内置的语言切换功能将操作界面转换成英文即可；二是有英文版的软件，如QQ、MSN等，直接下载英文版重新安装即可；比较棘手的是第三种，就是没有英语版的软件，对这部分软件，就只有使用替换的方法，用同类的英语软件代替了。具体软件和设置可以参考左表。

英语是一种用于沟通的语言，而电脑是一项工具，它俩是两个不同的领域，但却能相互促进。



打好基础 狠抓词汇量

■ 文/吴俊

要学好英语，词汇量是一个很关键的因素，而要提高词汇量，找到合适的背单词方法很重要。

学生：考试词汇要记牢

对学生而言，学习的时间非常自由，背单词大多数都是冲着四六级考试去的，不妨选择使用爱词霸网站提供的“在线背单词”服务。

打开http://scb.iciba.com，注册并登录后，单击页面左侧的“专题背诵”链接，这里提供了从小学到大学的全部单词背诵（如图1），单击某个专题，如“四六级”右侧的“进入专题”链接进入该专题的背诵列表，单击自己要背诵的子专辑右侧的“我要背诵”链接，即可进入背诵界面。

专题类别名称	专题数	操作
小学英语	27	进入专题
初中英语	30	进入专题
高中英语	6	进入专题
大学英语	6	进入专题
四六级	2	进入专题
考研英语	7	进入专题

①

在背诵界面中，首先点击“拼写练习”进入单词学习页面，在单词学习页面上单击“点击开始练习”按钮进入学习状态，在学习时对照屏幕显示，在页面的文本框中输入单词。如果输入有误，在文本框右侧会出现一个红色叉，输入正确后才会跳到下一个单词。每次学习以二十个单词为一课，完成一课后，系统会自动记录下本次学习的时间并自动生成下次复习的建议时间。这部分内容下次点击背诵列表上的“查看”链接就可以查看了。

将鼠标移到显示区域，等鼠标指针变成喇叭状时，按下鼠标就可以听到单词的读音了。如果觉得文字太小，可以单击工具栏上的设置按钮，然后切换到“显示设置”标签页，将字体大小设置为“大字体”就可以了。

自我测试

单词掌握之后，可以通过“单词背诵”功能对单词的掌握情况进行自我测试。首先进入单词背诵界面，单击“点击开始背诵”按钮，背诵时需要根据屏幕显示的中文翻译在下方的文本框中输入正确的单词，如果输入错误，同样会出现红色的叉。如果确实想不起单词的拼写，可以点击下方的“查看单词拼写”链接查看正确的拼写。

除了单词背诵之外，还可以通过“词义回想”和“单词回想”两种方式加强单词的记忆。这两种方式的差别在于，“词义回想”显示英文单词的同时隐藏中文翻译，“单词回想”反之，需要背诵者根据屏幕的提示，自己回想单词的拼写或是单词的中文翻译。当遇到不确定的单词时，点击对应的空白区域查看正确的信息。

白领：随时随地背单词

与学生相比，白领学习英语的时间就没那么固定了，学习的目的也从考试变成了为工作服务。

● 在工作中不忘学习

在工作中常常会遇到一些陌生的单词，只要换种思路，将拦路的单词当做学习的机会就可以了。打开金山词霸，将鼠标移到单词上方时，会出现一个翻译框，单击工具栏上的“加入生词本”按钮，将不认识的单词加入生词本即可。同时点击工具栏上的朗读按钮，还可以顺带着掌握生词读音，一举两得。

将陌生单词加入生词本之后，接下来就该进行强化记忆了。在金山词霸主界面上单击展开“翻译”菜单，单击“生词本”，将看到所有加入的单词，包括音标及中文解释。为了区分单词的难易程度，可以右击单词，然后在弹出菜单上单击相应的难易度设置。如果想了解某个单词的读音，只要将鼠标移到音标列上，当光标变成喇叭状后单击就可以听到准确的发音了。

● 小心BOSS，用迷你背单词

尽管白领学英语大多跟工作有关，但是被老板发现上班时背单词也不太好。单击生词本工具栏的“迷你背单词”或者在金山词霸主界面上单击展开“翻译”菜单，选择“迷你背单词”后，屏幕上就会出现一个细长的工具条，不断地滚动显示着单词。通过一旁的前进后退按钮还手工切换当前显示的单词。如果觉得文字太小，可以单击工具栏上的设置按钮，然后切换到“显示设置”标签页，将字体设置为“大字体”就可以了。

自我测试

背了一段时间的生词，为了考量自己掌握的情况，可以在生词本下点击工具栏上的“测试”按钮做一个自我测试。在测试开始前选择测试的范围、测试的题型以及题目的数量，完了后单击“开始”按钮就可以测试了（如图2）。测试结束后，会详细列出答题的对错信息以及最终得分。



②

走出哑巴英语 从练好听力开始

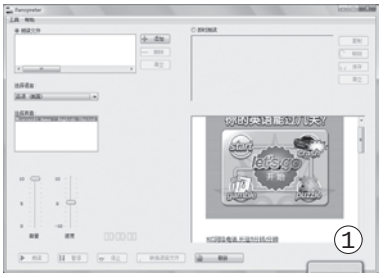
学习语言最头疼的就是听说，很多中国学生在学习英语时都是哑巴英语，虽然会读、会写，但就是听不懂，说不出。

■ 文/吴俊

对于一门语言来说，“会说”的基础是“会听”。首先是基本的英语单词读音，可以借助金山词霸来实现。启动金山词霸后，将鼠标移到单词上方，待翻译框出现之后，单击面板工具栏上的喇叭状图标就可以听到标准的发音了。而当朗读的文本比较长时，则可以试试Panopreter语音朗读工具。

启动Panopreter语音朗读工具，在界面上单击“添加”按钮，将需要朗读的英文文档加入朗读列表。然后在语言下拉列表中选择“英语”，单击朗读就可以了。

在朗读过程中，如果觉得语速太快，或者是音量太小，可以拖曳相应的语速或音量标尺进行调节（如图1），非常简单。



①

除了直接读取要朗读的文档外，也可以将文档内容复制到Panopreter里直接朗读，方法是在选择“即时朗读”后，将要朗读的文字内容粘贴到文本框中，再单击朗读即可。

小提示 Attention

手机、MP3是不少人随身携带的工具，如果能将自己下载的英语资料以语音的形式保存到手机、MP3中，就可以随时播放学习了。在Panopreter语音朗读工具中，点击下方的“转换语音文件”按钮，默认情况下，转换后的声音文件会保存在文件同一个目录下，可以单击菜单“工具/选项”，在选项窗口下选择“语音文件”，再选择“以指定的名字和文件夹保存语音文件”，这样每次转换前都会提示用户选择保存的目录了。

自我测试



②

听写是一个提高英语听力的好办法。打开大耳朵英语听力专项测试网页（http://www.ebigear.com/reslist-1-1.html），点击进入自己想要测试的项目，如“四级试点考试听力新题型”。打开新网页后，默认是边听边写界面，将听到的答案填写完毕后，单击“提交答案”按钮，稍等片刻即可知道自己的成绩（如图2）。

获得并整理学习资料

提高英语水平，除了增加词汇量、练习听力口语以外，就是通过不断的学习、累积英语知识，提高自己的整体水平。

■ 文/吴俊

到哪里获得学习资料

要获取学习的资料，最简单的方法就是使用Google、百度等搜索引擎，在输入“英语学习”、“四六级英语”、“考研英语”等关键字后进行搜索，一般都可以获得大量的学习资料。

除了搜索引擎以外，也可以利用抓虾等RSS聚合网站获取英文学习资料。以抓虾为例，在浏览器地址栏中输入“http://www.zhuaxia.com”进入网站首页，单击“频道大全”打开页面之后，在右上角的搜索栏中输入关键字，如“英语学习”、“四六级”等，单击搜索就可以找到大量学习资料了。对于那些符合要求的搜索项，点击标题右侧的“收藏”按钮就可以将其保存到自己的收藏夹里面了。

需要注意的是，尽管通过搜索引擎查找资料比较方便，但是返回的结果往往良莠不齐，需要花费大量的时间整理。相比之下，专业的英语学习网站就不同了。以“中国英语学习网”（http://www.24en.com/）为例，假设要搜索“四六级英语”的相关资料，只要在首页上点击“CET”链接，即可进入四六级英语资料页面，页面上不仅汇总了历年来所有的四六级考题，还分听力、语法、阅读等栏目，详细罗列了学习的方法和模拟题等相关的资料。

★更多英语资料网站：

新东方：
http://www.neworiental.org/publish/portal0/
爱词霸：
http://www.iciba.com
百度英语吧：
http://tieba.baidu.com/f?kw=%D3%A2%D3%EF

为了提高背单词效率，可以将生词制作成卡片打印出来，方法是选中金山词霸生词本中的单词后，单击“制卡”按钮，再单击“打印”即可。

对学习资料的整理

从网上下载的学习资料，可能有HTML网页格式的、DOC格式的，还有PDF格式的，但不管是哪种格式，为了自己在使用时更加方便，简单的整理是必要的。

● 整理网页资料

从网上搜集来的资料大多数都是网页格式的，因此在粘贴到Word之后需要做一定的整理。最简单的方式是在粘贴后，单击粘贴文本右下方出现的粘贴按钮，在弹出菜单中选择“匹配目标格式”就可以了。对于网页中的干扰文本，如“粘贴自XX网站”或一些无意义的网页字符，只要在选中后按下“Ctrl+C”复制，然后再按下“Ctrl+H”快捷键打开“查找与替换”对话框，在“查找内容”中按下“Ctrl+V”，替换文本设置为空，单击“全部替换”按钮就可以将这些干扰字符去掉了（如图1）。

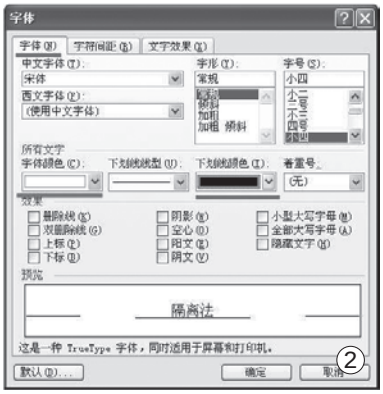


①

● 梳理试卷资料

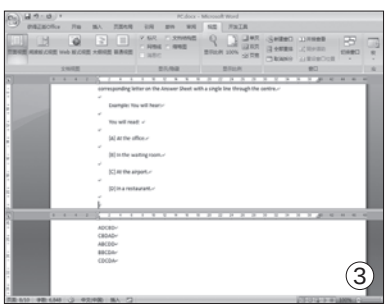
对大多数英语学习者来说，学习的目的还是为了考试，所以不少朋友都会下载相应的考试资料进行学习和测试。一般从网上下载的试卷资料有两种类型，一种是将答案写进题目里，一种是将答案写在最后面。不管是哪种，都需要在隐藏答案的同时，又便于查看，下面分别进行说明。

首先是答案被写进题目里的试卷。这样的试卷虽然查看答案很方便，但是在做题时，面对一目了然的答案就囧了——因为无法自己做题。以一张单词填空的试卷为例，首先选中试卷中任意一个填空题的答案，并同时选中答案所在的下划线部分，右击选择“选择格式相似的文本”按钮，此时会发现包括下划线在内的所有填空题的答案都被同时选中了。接下來打开“字体”对话框，将“字体颜色”设置为白色，主要是为了隐藏填空题的答案，这样就变相实现了剔除答案的目标，也利于日后的查看，接着将“下划线颜色”设置为黑色（如图2），主要是为了让下划线显示出来。完成设置之后，单击确定，原来的填空题答案就被全部剔除了。在做题时，如果想要看自己的答案对不对也很简单，只要选中整个填空题的下划线部分，即可看到隐藏的答案了。



②

接下来是答案在试卷最后的。虽然方便做题，但是在核对答案时就不太方便了。在Word 2007中打开试卷，切换到“视图”选项卡，单击“窗口”命令组的“拆分”命令，此时编辑窗口将被拆分成上下两个，可以同时查看当前文档中的不同部分（如图3）。这样一来，就解决了答案在后面时，查看答案不方便的问题了。


③

● 给英语文章做标注

对英语学习资料来说，很大一部分是阅读类的文章，如果在阅读时遇到陌生的单词，或者看到特别经典的句子时，该怎么做呢？对于陌生的单词，可以利用Word内置的翻译功能直接查询中文。

在Word 2007中，单击切换到“审阅”选项卡，在“校对”命令组里单击“英语助手”按钮，展开“信息检索”窗格，输入不认识的英语单词后回车即可得到相应单词的中文意思。为了防止在下次阅读时忘记该单词的意思，除了如前面《打好基础，狠抓词汇量》所说的，将生词加入生词本外，还可以在Word中单击切换到“审阅”选项卡，在“批注”命令组单击“新建批注”按钮，然后将获得的中文翻译添加到该单词处就可以了。除了添加中文翻译之外，利用批注功能还可以很方便地对文章添加自己的理解和标注，对于经常错的题，也可以使用批注功能标记出来，进行错误分析。

小提示 Attention

如果要隐藏批注，只要在“审阅”选项卡的“修订”命令组中将“显示标记”更改为“最终状态即可”。

● 打印学习资料

除了直接在电脑上查看外，不少朋友还会将资料打印出来。为了兼顾美观和节约纸张，在打印前，先单击Word左上角的“Office按钮”，选择“打印/打印预览”，通过“页面设置”命令组，使打印出的资料更加漂亮。如果资料刚好多一点的话，可以单击“减少一页”按钮，达到节省纸张的目的（如图4）。最后检查一下打印效果，单击“打印”即可。



④



寓学于乐
在玩耍中学英语

学习语言毕竟是一件很枯燥的事情，时间久了很容易让人产生厌倦的情绪。这时，就需要改换方法，在娱乐中积累词汇，其中最佳的方法就是多听英文歌，多看原版片。

■ 文/吴俊

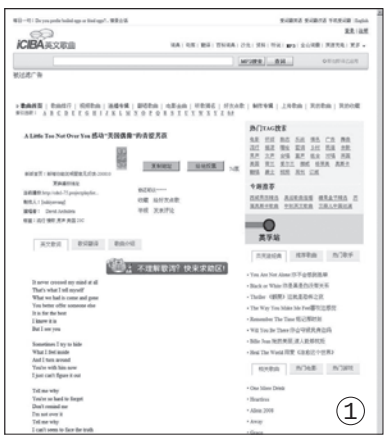
听英文歌曲

以QQ音乐为例，启动QQ音乐，在乐库窗口下选择“排行榜”，在“QQ音乐排行榜”中单击“欧美榜”，选中所有的歌曲，单击“添加”按钮，加入播放列表，接着用鼠标右击任务栏上QQ音乐的图标，在弹出菜单上选中“显示桌面歌词”，这样就可以随时在桌面上浏览歌词了。最后点击播放就可以一边听歌一边学英语了。

小提示 Attention

除了QQ音乐之外，酷我音乐盒、千千静听也具有类似的在桌面上显示歌词的功能。

对于白领而言，可能在公司不方便安装上面的软件，这时不妨试试在线听歌。打开“爱词霸”的主页http://www.iciba.com/，在页面上单击“英文歌曲”，进入后在网页上点击歌曲类别，或者直接点击主页上推荐的歌曲就可以在线收听歌曲了，在收听过程中，页面的下方会显示出歌曲相关的歌词（如图1）。



①

除了爱词霸之外，Google音乐也是一个在线听英语歌曲的好地方。在Google主页面上单击“音乐”链接进入MP3首页，然后在“音乐榜单”区域点击“欧美新歌”或是“欧美热歌”之类的链接，进入后，选中歌曲列表前的复选标记，单击“试听选中歌曲”或者是“加入播放列表”，就可以在Google在线播放器中收听英文歌曲了。在歌曲播放过程中，跟QQ音乐一样，会自动同步显示歌词，非常方便。

看英文电影

除了听英文歌曲以外，英文电影和相关视频同样是一个学习英文的重要途径。

首先通过VeryCD或者迅雷找到要下载的国外影片，通常会带有字幕文件，如果没有，或者只有纯中文的，没有英文字幕的话，可以根据影片的名称从射手网上下载相应的英文和中文字幕。

打开射手网（www.shooter.cn），在首页的文本框内输入影片的英文名称或是中文名称。这里建议搜索影片的英文原名，因为用原名搜索准确率更高。单击搜索后会返回所有符合条件的字幕。由于不同版本的视频文件对应的字幕可能存在差异，大家需要在列表中选择跟之前下载的视频源一致的字幕文件，找到后点击链接就可以下载了。万一找不到，则不妨选择一个下载次数较多的版本。下载完成后，将字幕文件解压缩到视频文件目录下，如果字幕文件名与视频文件存在差异，则需修改一致，以便于播放器自动识别。在重命名时需要注意，如果下载的字幕文件为“字幕文件名.chs.srt”或是“字幕文件名.eng.srt”，必须保留“chs.srt”和“eng.srt”后缀，以便播放器识别不同的版本。接着启动视频播放器，如KMPlayer。在播放界面上单击右键，在弹出菜单上选择“字幕/字幕语言/显示多种语言”，就可以同时在屏幕上显示中英文字幕了。

为了在观看时更好地区分不同语言的字幕，可以调整一下不同语言版本的字体样式。右击KMPlayer界面，在弹出菜单上选择“选项/参数设置”，在参数设置对话框下展开“字体处理”、“字体样式”，切换到“第二字幕”标签页，取消“继承首字幕的属性”前的选中标记，单击“第一”下拉列表重新选择一种字体，并且将字体的样式设置为斜体，将字体的颜色修改为其它颜色，如浅绿色，就可以将不同语言的字幕区分出来了（如图2）。



②

在观看过程中，对于一些自己特别喜欢或经典的对话，可以在播放时按下字母“P”将播放位置加入书签，这样以后只要右击播放器，在弹出菜单上选择“书签/章节”，选中之前保存的记录就可以继续重新观看练习了。如果对自己的英语水平比较自信，观看时不希望显示中文，只要右击KMPlayer播放界面，然后选择“字幕/字幕语言/ENG”就可以了。

使用MSN和交流英语时，可以使用金山词霸MSN翻译机器人（http://robot.iciba.com/haoyou.shtml）进行即时翻译。



随时学英语 就在拇指间

■ 文/缺少浪漫

不断积累是学习任何一门技能的不二法门，学习英语当然不会例外。尽管有数量众多的电脑软件，可以满足电脑用户学习英语的需求，但遗憾的是很难把电脑放在口袋里随取随用。这时不妨掏出心爱的手机，用“拇指”来学习英语。

电脑内保存的文本、音频和视频等资料都可以搬到手机里，另外还可以通过手机继续电脑内的学习进度。当然，在手机平台内也有着专用的英语学习软件和相关站点。

学习资源，电脑莫独享

● 文本转换有诀窍

无论是英文读物还是学习资料，在传输到手机保存之前需要注意文件的格式和编码。其中，txt格式的文本在手机平台有着更好的兼容性。

不过，部分手机有“挑格式”的坏毛病，如果将转换完毕的文本文件直接传输到手机，可能会因为乱码而无法正常阅读，这时就需要转换文本文件的编码。用记事本打开出现乱码的文本文件，选择“文件/另存为”，在保存对话框的下方编码列表中选择“UTF-8”即可。

和英语有关的文本内容还包括和语音对应的文本，如果想在收听英文内容的同时实现英文对照阅读，还需要做其它的功课。其中，将文本转换成LRC文件是最佳的选择。随着手机软件的不断发展，“趴趴歌词秀”和“mTunes”等软件已经可以实现LRC歌词同步显示功能，因此将和音频对应的文本转换成LRC并在手机内同步显示就成为了可能。可以利用“LRC歌词编辑器”来制作LRC歌词。

小提示 Attention

制作完毕的LRC歌词文件名建议和音频文件相同，保存在同一目录内上传到手机，这样就可以实现英文同步显示了。

● 调整显示 资料更易读

格式和编码的转换解决了“从无到有”的问题，但却并非尽善尽美，比如单词表和英汉对照等内容，未加任何设置就直接阅读效果并不理想，其实接下来的工作完全是一个“数学问题”。

比如，要将英文单词表保存到手机中，首先可以通过软件“生词本Plus”打开金山词霸生成的“单词本”（如图1），导出为文本文件后用记事本打开。接下来就需要计算手机屏幕可以显示的字数，并根据手机屏幕每行可以显示的字数调整记事本宽度，同样的方法调整记事本的高度使其显示的行数与手机屏幕相同，这样就可以用填充空格的方法来手动调整文本在手机内显示效果了。



类似的操作，可以完成英汉对照语句和英文文章的页面布局调整，这样在手机端阅读工具中，使用“下一屏”操作即可分别查看英文和中文或是单词和词义了。

如果想在收听英文歌曲的同时，同步显示中文歌词，既可以选择网络下载双语同步歌词，也可以通过上面提到的“LRC歌词编辑器”重新编辑歌词，在同一个时间标签内添加对应的中文内容即可。

经过以上的转换和后期优化，英语学习资料就可以在手机和电脑平台间自由共享了，但对于音频和视频等类型的资料又将如何处理呢？

● 音频、视频也共享

对于MP3和WMA等格式，手机内建播放器均能够完美解码，但很多英文音频读物或听力资料并未采用手机支持的主流格式，比如使用OGG或TTA等格式的音频大多无法在手机内直接播放。同样电脑内可以流畅播放的视频，要想在手机内播放也需要转换。

要想转换音频并不需要下载专用的工具，使用“千千静听”即可，还可以根据需要调整转换后音频的码率（如图2）。



视频的转换则可以利用“快乐影音转换器”，在主界面内选择“手机视频”，这样就可以根据手机选择不同的编码和分辨率并转换了。

小提示 Attention

快乐影音转换器在转换视频时支持载入字幕，可以为转换后的视频添加英文或中文字幕。软件还支持“音频转换”，将视频文件转换成MP3格式音频，利用这一功能制作电影的英文原声带。

任务玩交接，同步学习进度

各种英语学习的资料都可以转移到手机上，学习的进度是否也可以在手机内继续呢？答案是肯定的，不过却有一些限制，大多电脑平台的软件都无法支持手机平台安装，继续学习进度自然就无从谈起

了。但通过网站在线背单词却属例外，只要打开手机浏览器就可以继续之前的学习进度了。

其中，“学英语（www.beiyingyu.com/english）”网站就是一个实现电脑和手机学习进度同步的平台。通过共同的账户，即可在电脑与手机之间共享学习进度（手机浏览器输入网址“www.beiyingyu.com”）。

小提示 Attention

部分在线背单词软件由于包含单词朗读和较为复杂的脚本，可能无法通过手机内建浏览器正常使用。但手机用户仍可以通过安装Opera或Ucweb等第三方浏览器继续之前的学习进度。

随时随地学习单词

● 专业软件，舍我其谁

一款出色的软件可以让复杂的工作化繁为简，同样也可以使枯燥的学习变得更有趣味，在手机平台专用单词背诵软件的帮助下，学习英语会变得轻松且充满乐趣。

在林林总总的手机背单词软件中，既免费又以功能见长者并不多见，“Memodict”就是其中一款。它不仅有着齐备的单词背诵功能，还包含高中、四六级、考研以及托福、雅思等词库，另外内建的词典功能，也可以在遇到英文生词时派上用场。更重要的是，作为一款Java软件，它几乎可以在目前所有主流手机内安装。

Java程序虽然有着良好的兼容性，但手机何尝不是千面百孔，要想在分辨率和屏幕尺寸千差万别的手机内安家落户并没那么容易，不过对于“Memodict”却不是问题。在手机内打开软件主界面后选择“软件设置”，根据手机屏幕尺寸和分辨率设置“显示文字大小”即可。此外软件还包含了护眼、夜间和自定义屏幕配色方案的支持，只要设置得当长时间使用也不会造成视觉疲劳（如图3）。



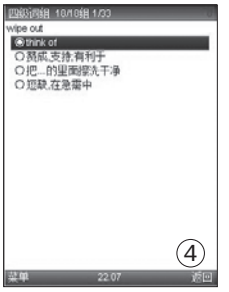
③

● 遇到生词，词典帮忙

在工作或学习过程中如遇到生词，就可以通过“Memodict”内建的词典功能快速查看词义，选择主界面内的“英汉词典”即可根据字母顺序浏览单词并查看词义，此外也可以选择“菜单/查词”来快速锁定生词。“Memodict”除可以显示英文单词的中文含义外，还会在下方显示该单词所属的词库，并且点击单词右侧的图标可将生词添加至生词本，或标记为需要重点记忆的词汇，在主界面的“我的单词”中可以随时查看并加深记忆。

单词记忆是“Memodict”的拿手好戏，进入学习词汇后首先需要设定单词的范围，选择“菜单/选择词库”后就可以选择需要记忆的词库类型了。还可根据学习计划定制每组单词的数量，定制完毕后软件会自动根据设定的数量将单词重新分组，如需要直接学习某组单词，可以在“指定分组”内选取对应的组号即可。

“Memodict”是一款将单词浏览和记忆融于一体的软件，所以在“浏览设置”中除包含单词提示方式和自动浏览速度的设置外，还包含了手动浏览、自动浏览以及单词拼写和单词测试等选择，可以根据单词的熟悉程序选择合适的浏览/记忆模式，测试时“Memodict”会根据答题对错给出相应的提示音效（如图4），非常有趣。



④

千万不要以为通过软件的记忆测试就等于掌握了单词，只有不断的加深记忆，单词才会牢记于心，“Memodict”为那些已经完成了单词初记的词汇准备了“复习词汇”功能，只有过了这关，才算是熟练掌握了单词哦。

Tips 手机学英语资源

● 订阅英文短信

即便你的手机无法上网也不能安装Java程序，仍可以通过订阅英文短信的方式来学习外语，大耳朵英文网就开通了这一服务（http://www.ebigear.com/），只要每月花5元~12元，就可以订阅到每日发送的英文短信，内容涵盖了英语口语、英文谚语、单词背诵、英文猜谜、英文绕口令、商务英语、双语祝福等内容。

注：爱词霸英语网也包含类似服务，但近期无法正常使用（http://mobile.iciba.com/sms）。

● 英文Wap网站

保持足够的英文阅读量，有助于快速提升英文水平。打开手机浏览器，访问以下Wap站点，不仅可以获得最新的英文资讯，也可以浏览不计其数的英文文章和资料。

人民日报Wap英文网：http://english.peopledaily.com.cn/wap.wml
英语学习手机网：http://wap.iamlk.cn/
雅虎世界版：wap.yahoo.com
水滴英语：http://www.e2g.cn/learn2go/wap1.2/index.jsp
爱词霸：http://wap.iciba.com/
泡泡英语：http://3g.pp.cn/ch/english/

运行“千千静听”后打开需要转换的音频，右键点击播放列表中音频文件名后选择“转换格式”，选择输出格式为MP3或WMA就可以了。



互动交流 学好e文不再难

孤立的学习是难有进步的，特别是学习一门语言。对于普通人来说，报名参加各种昂贵的培训班或者找一个家教，都比较费钱费事。其实只要用好网络上的免费资源，所有的问题就能迎刃而解。

■ 文/周建峰

在论坛中交流学习

论坛社区是很多人学习交流的好去处，现在有很多英语学习和交流的网站，提供大量详细的资源，简直就是一所免费的网校。这里我们以“爱思英语论坛”为例，介绍如何通过社区论坛提问、共享资源、分享学习计划。

首先进入“爱词霸沙龙”（http://sl.iciba.com/），它的栏目分类很细，有在线学堂、翻译求助、每日E文、英语考试等多个栏目（如图1），每个栏目都有相关的子栏目分类，只要能够持之以恒，每天坚持学完相应的内容，必定会有所收获。


①

如果有什么英语问题，可以通过“搜索”栏快速搜索相关答案，也可以点击“翻译求助”，进入“求助专区”发帖提问。另外，通过“首页/排行榜”，可以快速找到人气帖和人气会员，通过站内短消息联系排行榜中的牛人，向他们请教英语学习方法一定会有所收获。

对于自己喜爱的栏目，可以单击“收藏”按钮将其收藏起来。如果平时习惯用RSS阅读工具，还可以将该栏目订阅到RSS阅读工具中，这样就能及时获知其更新情况了。

在QQ群中聊英语

QQ几乎是每个中国网民必备的聊天工具，而QQ群无疑是多人交流的好去处。现在有很多的英语爱好者都有自己的英语交流QQ群。

寻找英语交流QQ群

寻找QQ群最简单的方法是通过QQ直接搜索。单击QQ上的“查找”按钮，切换到“查找群”后选择“按条件查找”，输入关键字“英语交流”并回车，将打开结果网页，可以看到大量相关群信息，单击想要加入的群的“申请加入”按钮即可。

不过，通过搜索群虽然可以发现大量相关群，但是哪个才是真正值得加入的呢？在浏览器中打开大耳朵英语QQ群网（http://qq.ebigear.com），这是一个英语QQ群分享网站，在这里分类列举了各种英语QQ群（如图2），包括英语考试群、在线背单词群、省市地区群等，根据自己的需要，点击相应分区的“更多”链接，即可查看该分区的所有英语交流群的信息。值得一提的是，如果你有自己的英语交流群，可以在注册后，单击QQ群分类首页的“贡献QQ群”按钮，输入自己的QQ群群号并提交，这样只要通过了验证，就可以领取大耳朵英语网奖励的金币，可用于论坛购买资料等很多方面。



②

用好群功能

加入QQ群之后，除了与群里的朋友们交流学习，就是多关注群共享里面的资料。打开群聊窗口，单击“群共享”按钮就可以看到里面的资料了。选择自己需要的资料后，单击下方的“下载”按钮即可进行下载。

除了在线即时交流外，还可以通过邮件跟群里的用户进行交流。先进入自己的QQ邮箱，单击“写信”，再单击“QQ群邮件”，然后选择QQ群，再输入邮件的主题和正文，最后单击“发送”按钮，这样所有群里的用户都会收到邮件。

单词不会我不怕

如果在聊天过程中，遇到不会的单词怎么办呢？只要拥有一款好用的翻译工具就可以了。现在的翻译工具有很多，包括本机的和在线的，对本机的推荐“灵格斯词霸”，这是一款非常精悍的本机免费翻译工具，在线的则推荐“Google在线翻译”（http://www.google.cn/language_tools?hl=zh-CN），翻译能力也非常不错。

★精品英语网站知多少?

网站	网址	介绍
沪江英语网	http://www.hjenglish.com	这是一个极具亲和力的英语学习网站，在同类网站中应该算是元老了，特别适合英文水平处于中高层次的朋友。
大耳朵英语	http://www.ebigear.com	这是一个适合各种层次用户的英语学习网站，包含：英语新闻、英文剧本、英语考试、口语训练、广播听力、英文电影等。
Speak2me	http://www.speak2me.cn/index.php	一个类似于开心网的网站，可以与网友互动交流，分享自己的学习课程。网站的特色栏目“外教课堂”，会有外教定期和大家面对对交流。
Lang-8	http://lang-8.com	这是一个很有意思的网站，本着人人为我，我为人人的理念，我们在和别人交流英文时，也必须陪同其他用户交流自己的母语。这样既做学生也做老师，互学共进。

拨开视界迷雾
LCD市场未来讨论

■ 文/电脑迷记者 张毅

LCD是买16：10的还是16：9的？是买普通CCFL背光的还是LED背光的？多功能产品是否值得选购呢？……面对选购过程中的种种混乱，唯有了解LCD未来发展趋势，才能走出市场迷雾！

价格面临集体雪崩

从899元到799元再到699元，短期内的连续降价举动让16：10规格19英寸产品自2009年第三季度末开始出现异常火爆的销售状况，明基G2420HDB和Great Wall G2431两款大尺寸16：9规格产品以1300元左右的价格登陆市场，更传闻有一线品牌16：9规格21.5英寸产品售价有望跌破800元，种种迹象表明LCD市场价格经历2009年第二、三季度的稳定和小幅上扬后，即将出现集体雪崩。

乱局初显

799元该买16：10 19英寸还是16：9 18.5英寸又或者LED背光19英寸甚至21.5英寸呢？接连的价格调整让LCD市场出现了不同尺寸规格产品价格十分接近的情况，同样的价格可以获得更多的选择本是一件好事，可过多的选择从另一角度来看将成为一个新的问题困扰消费者。在笔者看来，造成这种“另类”价格乱局的无非以下三个因素：

一、16：9规格阵营本身尺寸规格较多。消费者在16：9时代需要面对18.5英寸、20英寸、20.1英寸、21.5英寸、21.6英寸、23英寸、23.6英寸、24英寸、24.6英寸九个尺寸产品。

二、LED背光产品低价进军市场。799元/899元的终端市场售价与传统CCFL背光产品几乎没有差别，相信大尺寸液晶正式销售时，很有可能出现同样的问题。

三、低价非TN面板产品渐热。使用C-PVA、E-IPS低价广视角面板的广视角LCD产品对TN面板高端产品造成竞争压力，一旦这类高端TN面板产品降价，将让LCD市场价格定位更为混乱。

降价的收获

从消费者角度来说，低价产品降低了购买门槛，获得最直接的价格实惠，而降价后的低价产品在刺激消费者购买的同时，也扩大了厂商销售量，本该是件双赢的事情。可从市场经销商和厂商的反应来看，名义上薄利多销的低价LCD产品往往销售一台仅能赚取二三十元的利润，还不如销售两条内存或一个硬盘。

16：9阵营众多的尺寸规格已经悄然完成了一轮对LCD市场品牌的清洗，在三星、AOC、明基、华硕、优派等剩下的主流品牌咬牙进行价格战时，低价低利润的市场状况已经对各品牌推出新外观模具、新一代显示技术研发更新造成了影响。反过来，也对消费者获得更优性能产品造成了阻碍。

如此一来，通过降价、薄利多销实现消费者和厂商双赢的局面仿佛是一个不可能完成的任务，在关于LCD产品降价迷雾的思索中，面板厂商逐渐成为驱赶迷雾的关键因素。

面板厂商的博弈

“2009年10月，日本反垄断机构就日本松下集团旗下三家企业、韩国三星及LG集团旗下各一家企业于2003年5月至2007年3月间，联合商定向日本三洋电机公司和夏普公司销售显像管的最低价格的事件，处以总额33.21亿日元的罚金。”——在LCD时代这条显像管垄断处罚案例仿佛与我们并无太大关系，可仔细想想LCD的成本组成，如今面板在LCD成本组成的地位同当年显象管在CRT成本组成中的地位何其相似。

液晶面板部分依旧在LCD成本组成中占了近65%的比例。可以说，LCD产品价格很大程度上由液晶面板价格决定。正是由于面板对LCD成本的主导地位，导致无论是消费者获得产品的价格还是LCD品牌厂商、经销商销售产品的价格，都得受面板价格影响。

近年来，LCD上游面板厂商对市场进行直接干预、参与竞争的举动越来越明显。由三星、LG、瀚斯宝丽为代表的韩系面板厂商和以友达、奇美、华映为代表的台系面板厂商竞争日趋白热化，在16：9产品上表现尤为明显。韩系面板方面三星、LG侧重20英寸、23英寸规格，瀚斯宝丽则在24.6英寸上一枝独秀，而台系友达旗下21.5英寸和24英寸面板及奇美21.6英寸和23.6英寸面板则占据较大市场份额。前文提到的“16：9规格阵营本身尺寸规格较多”，其实是LCD上游面板厂商竞争的结果。

因此，面板厂商才是导致LCD市场产品定位、规格混乱的幕后黑手，各面板厂商对旗下面板价格的控制，成功“劫持”了LCD产品市场价格！

液晶面板厂商对16：10规格19英寸面板的降价措施，让本应成为过去时的16：10 19英寸产品在终端市场回光返照，22英寸则很可能成为液晶面板厂商和LCD品牌厂商下一个倾销对象，而消费者在受低价惊喜刺激的同时，很可能忽略16：9规格20英寸、

华硕推出了型号为VK192D-W的白色雪精灵19英寸LCD产品。

21.5英寸的大幅降价和低价上市的小尺寸LED背光产品，或者在选择上陷入迷茫。

了解，才能更好的选择

既然无法直接就面板价格、尺寸规格同液晶面板厂商达成协商，消费者唯有更清楚地了解LCD市场产品未来发展趋势，才能更好地选择最适合自己的产品。

16：9规格是市场的主流。对于16：10 19英寸来说，16：9规格的18.5英寸和20英寸是它的竞争对手，而16：10 22英寸更是会面对16：9 20英寸、21.5英寸、21.6英寸、23英寸等多个尺寸围剿。相同甚至更低的价格、更具针对的应用性，都让16：9规格产品具有更佳的性价比。

LED背光值得留意。在小尺寸LCD产品上，LED背光模组的采用并不会对产品成本造成太大压力，价格相近或仅贵50元～100元的LED背光产品会成为入门级尺寸的首选，而在23英寸/23.6英寸/24英寸等大尺寸产品上，300元左右的价格差可以从价格上明确区分产品定位。

大尺寸、多功能横行。对于预算有限、或有明确应用要求（诸如低价、节能、大点距等）的用户，18.5英寸～20英寸小尺寸液晶依旧具有一定市场，而随着PC主机性能的提升、大尺寸产品价格的下调及用户预算的增加，千元出头的23英寸～24英寸产品将是市场主流。而大尺寸、多接口的普及，也将带来LCD多功能产品的热销，这点在本期“新品SHOW场”栏目中也有介绍。

明确个性化要求。面板厂商竞争加剧，必然导致降价成为LCD产品不可逆转的趋势，在低价产品面前，消费者完全可以根据喜好选择符合自己个性的产品。触控式按键、高亮烤漆或手感细腻的磨砂面板材质、LED灯光装饰……降价之后，个性化元素丰富的产品将比纯以低价为卖点的产品更具吸引力。

厂商的声音

对于LCD产品的未来，市场上各主流厂商又有怎样的话要说呢？《电脑迷》特邀请当前LCD市场主流品牌厂商对LCD产品未来主流外观形态、应用功能及核心技术等方面发表了各自观点。



优派中国区总经理　　曾淑芳

我们认为在LCD市场上，设计时尚化、应用人性化、关注健康、节能环保的产品将越来越受到消费者的重视，以“智能显示”技术为核心，环保、健康、低耗产品会越来越受到广大消费者的拥护。



BenQ产品经理　　张乐伟

未来LCD市场主流产品将会是LED背光的16：9全高清产品，满足环保要求又能适应全高清时代的来临。播放电视讯号、播放全高清讯号、高刷新率以播放3D画面将成为应用发展方向。



长城显示器销售总监 王震峰

2009年是LCD从16：10向16：9转变的一年， 2010年将是LED布局的一年，产品应用功能将走上多元化发展之路。同时，越来越多的国内企业已经越来越重视工业设计，开始由“中国制造”向“中国创造”转变，这样不但会给企业会带来利润，产品的档次也会得以提升，从而获得消费者的认同。



三星显示器营业部产品经理 唐昕龙

三星显示器在产品设计上一向关注产品与消费者互动的人性化、对产品所处环境的影响，就当前的市场发展趋势来说，绿色环保的产品在今后一段时间里是市场的主旋律，但是从长远来看，人性化、多样的应用性是LCD产品的发展趋势。



艾德蒙科技AOC品牌资深产品经理 陈春树

产品要获得用户的肯定，首先是最大可能地满足消费者的需要，消费群体决定了产品的外形设计，功能及价格。广视角技术、LED背光技术、多功能、超薄设计都将是未来LCD的发展趋势。

由于篇幅有限，将更多内容的厂商讨论部分放到了《电脑迷》官方论坛（www.cpcfan.com/bbs）上，欢迎读者朋友踊跃发言参与讨论。最终将从回帖中抽选三名读者，赠送精美礼物一份！

选择时尚健康
主流机箱产品横向测试

文/PCFAN评测室



机箱的外观越来越时尚，除了漂亮的外观之外，机箱承担着防止电磁辐射外泄，保护用户健康的重任，并且对机箱内部各部件散热起到至关重要的作用。因此，选择一款好机箱，不仅拥有健康的使用环境，对机箱内部配件的散热也是不无裨益的。不过遗憾的是，大多数消费者对机箱的重视程度不够，而且由于目前市场上机箱产品众多，如何选择机箱产品，是众多消费者需要面临的问题。为此，《电脑迷》组织了此次主流机箱的横向测试，将多款市场主流机箱产品展示在消费者面前，希望对消费者的选购有所帮助。

拒绝三无机箱

目前机箱市场上充斥着不少三无产品，这种机箱虽然便宜，但是《电脑迷》提醒消费者，一定不要购买这样的机箱，这些机箱为了节约成本，没有卷边设计，安装时容易划伤手；或者使用劣质材料，电磁屏蔽性较差，对消费者的健康有所损害。因此，在选购机箱时，应该选择大厂的产品，品质和健康都更有保障。

装饰作用日益明显

机箱产品的外形越来越时尚，很大程度上具备一定的装饰功能，满足消费者的个性化需求，和家居的融合程度也越来越高。使得机箱不再是丢在桌面下的“铁盒子”，装饰的作用日益明显。

前置接口更丰富和人性化

前置的USB和音频接口，在很大程度上方便了用户的使用，给用户带来更多方便。另外，前置接口越来越丰富，不少厂商甚至内置了eSATA接口或者读卡器等，让机箱使用更人性化。

散热、防辐射的重要性

机箱不仅是安装配件，更大的作用是散热和屏蔽电磁辐射。好的机箱产品，具备良好的风道设计，能够将热空气及时排出机箱外。另外，由于金属具备屏蔽电磁辐射的作用，因此好机箱大多采用优质材料，并且具备EMI弹片等，最大限度地屏蔽电磁辐射。

《电脑迷》这样测试

我们从机箱外观、机箱材质、散热性能、防辐射性能、扩展性、拆装设计等几个方面对机箱进行测试，在测试时机箱的外观、功能、用料等几个方面均采用5分制打分，并且针对机箱的特色进行说明。

参测产品介绍

·技展钢铁侠

参考价格：398元



技展钢铁侠机箱整体简约时尚，冷峻大气。机箱的前置面板采用技展独有彩钢打造，设计灵感源于宝剑冷峻锋利的剑刃，剑身尖端部分一线红色点缀形成强烈的视觉反差，让人感觉眼前一亮。这款机箱的后部和侧板都设计了不少散热孔，机箱面板两侧也采用镂空网格设计，尤其是侧板，不仅在处理器和显卡位置增加了散热孔，在硬盘和光驱的位置也增加了散热孔，加强了散热效果。采用双开关设计，顶部开关使机箱放在桌面下时，使用更方便。机箱内部提供了4个光驱位和7个硬盘位，并预留2个软驱/读卡器安装位。机箱光驱以及硬盘都采用免螺丝设计，并且采用全卷边设计。另外，机箱采用优质SECC钢板，侧板和机箱接缝处均设计了EMI弹片，确保电磁辐射不泄漏。

外观	4.7
用料	4.5
扩展	4.6
散热	4.4
易用性	4.5

· 技展彩钢9号

参考价格：199元



彩钢9号是技展彩钢系列中性价比较高的一款产品，机箱面板简洁，面板下部使用整块彩钢材料，质感和防辐射性能更上一层楼，光驱采用隐藏式设计，确保了面板的整体性。彩钢9号的前置接口采用上置的设计，使用更加方便。前置接口具备2个USB 2.0接口、HD Audio音频和MIC接口，能满足日常所需。在机箱的内部结构方面，支持4个光驱位和6个硬盘位设计，侧板处理器位置提供了导风筒，增加处理器散热性能，GPU和驱动器位置也设计了辅助散热孔。技展彩钢9号符合Intel 38度机箱标准，在机箱后部预留了8cm的机箱风扇位。虽然是低价位的机箱，但是仍然采用卷边设计，十分人性化，侧板EMI弹片也能有效防止电磁辐射泄漏。

外观	4.3
用料	4.4
扩展	4.5
散热	4.4
易用性	4.5

· 金河田飓风8209R

参考价格：380元

（含320W电源）

飓风8209R采用金河田的防辐射机箱设计，能够更好地防止电磁辐射泄漏，为消费者营造一个健康的使用环境。飓风8209R整款机箱外部采用钢琴烤漆工艺，面板采用红黑搭配，配合流畅的弧线，外观显得和家居很搭配。前置接口设计在面板中部，支持2个USB 2.0接口和音频接口，使用很方便。飓风8209R机箱的侧面板在散热量较大的CPU、显卡位置采用了大量散热孔，有针对性的帮助机箱散热，后部也预留了机箱风扇的位置，可以安装8/9/12cm机箱风扇。飓风支持4个光驱位、1个软驱/读卡器位和5个硬盘位，采用卷边处理。值得一提的是，这款机箱采用性能更佳的SGCC钢板，耐蚀耐热，热传导性能更佳，EMI弹片的设计，和机箱侧板紧密接触，防止电磁辐射泄漏。

外观	4.5
用料	4.6
扩展	4.5
散热	4.4
易用性	4.4



· 金河田SOHO 7618B

参考价格：380元



金河田7618B机箱外形刚硬有力，黑色烤漆面板酷感十足。机箱下方设有LED灯，开机状态下按键位置可显示系统温控，并放出彩光，下面则是“GOLDEN FIELD”的品牌标识。这款机箱采用优质钢板，支持最新TAC2.0散热设计，不过保留了处理器位置的导风筒，并且为CPU及GPU提供散热孔。机箱内部全部采用免工具安装，箱体四周和侧板接触的部位提供大量EMI弹片，能够防止电磁辐射外泄，为消费者提供绿色环保的使用环境。扩展性方面，这款机箱支持4个光驱位和4个硬盘位，并且预留了软驱和读卡器的安装位置。机箱除了全卷边设计之外，还全部采用免工具安装，是非常人性化的设计，不仅不伤手，还让配件的拆装更加方便。

外观	4.4
用料	4.6
扩展	4.4
散热	4.5
易用性	4.4

航嘉圣火三H105

参考价格：228元



H105是航嘉圣火系列的最新产品，机箱面板设计独特，采用高亮抛光处理，黑红搭配，使得火焰效果更加鲜亮和张力十足，显得活力十足。上置的USB 2.0接口和HD Audio音频接口使用很方便，尤其是将机箱放在桌面下时，连接设备更加方便。机箱主体采用6mm厚SECC钢板，机箱机架十分牢固，确保了机箱的稳定性和防辐射性能。H105机箱边缘有大量EMI弹片，可以有效防止电磁辐射泄露。侧板开有散热孔，符合38度机箱规范，并且导风筒采用可拉伸和弯曲的设计，方便用户调整散热位置。在扩展性方面，H105支持5个PCI插槽、4个光驱位和5个硬盘位，满足不同的需求。在机箱内部，H105采用了人性化的卷边设计，保护用户安装时不伤手。

外观	4.5
用料	4.5
扩展	4.4
散热	4.5
易用性	4.5

（标配220W电源）

航嘉时光之门三H306

参考价格：420元

航嘉时光之门三H306机箱最大的特点是配备了负离子发生器，在工作时产生负离子，对消费者健康有益，环保又健康。机箱外观颇具未来科技感，采用钢琴烤漆，面板下方开了一个小窗，通电后会发出幽蓝灯光，仿佛时空隧道，引人入胜。电源按钮、前置接口非水平设计显得十分灵动。前置接口除了常见的USB 2.0和音频接口，还增加了SD/MMC读卡器，这是目前使用最为广泛的存储卡，机箱上整合读卡器功能，让使用更加方便。H306机箱采用优质SECC钢板，内部采用全卷边设计，提供3个光驱位和7个硬盘位，扩展性一流，前挡板密闭式设计能够增加防辐射能力。

外观	4.6
用料	4.6
扩展	4.6
散热	4.4
易用性	4.6



华硕TA-2

参考价格：349元



华硕全系列均采用防辐射设计，并且通过了工信部的EMI防辐射认证，首批通过工信部防辐射认证的产品中，就有这款TA-2。这款机箱外观简洁，采用钢琴烤漆面板，外置接口也采用隐藏式设计，并且具有防尘效果，使美观和实用得到很好的统一。面板中的VENTO Logo非常醒目，开关按钮通电后蓝色LED亮起，非常炫目。机箱侧板带有CPU和VGA散热孔，并且标配后部8cm散热风扇，可加速系统内部热空气的排放，散热性能更强，机箱内部边缘均采用卷边设计，为了满足用户拆卸方便，该款产品手拧螺丝设计，非常人性化。华硕TA-2增强了机箱面板和箱体的密合度，并具有更密集的EMI触点，加强与侧板的接触，增强了整个箱体的防辐射能力。拥有4个光驱位和5个硬盘位，扩展性无忧。

外观	4.6
用料	4.5
扩展	4.4
散热	4.5
易用性	4.4

Radeon HD 5900系列确认为单卡双芯型号。

华硕TA-M2豪华版

参考价格：499元



TA-M2采用金属冲网面板，有更强的电磁屏蔽能力和散热性，同时在外观上也显得更加冷酷，面板内侧还设计了防尘网，防止灰尘进入机箱。前面板标配一个12cm蓝色发光风扇，后面板标配一个12cm超大风扇，侧面板预留两个可自由移动组合的12cm超大风扇位，机箱顶部安排了鱼鳃状透气孔，散热性能强劲。在侧面板上也更具DIY特点，使用透明侧板，侧板内侧增加金属网来保证防辐射性能，加上蓝色LED风扇，显得炫酷时尚。TA-M2采用前置接口顶置的设计，这样的设计通常出现在一些高端机箱上，而且除了常用的USB 2.0和音频接口之外，还提供了eSATA接口，为移动存储用户提供更加方便和快捷的连接方式。人性化的全卷边和免工具设计，让这款机箱安装非常方便。4个光驱位和4个硬盘位的设计，已经足够使用了。

外观	4.7
用料	4.6
扩展	4.4
散热	4.7
易用性	4.6

先马冰麒麟X7

参考价格：189元

先马冰麒麟是一款首创硬盘保护技术的机箱产品，专门针对硬盘设计了散热系统，占用光驱位的硬盘保护架，隐藏有散热风扇，配合前面板的金属网形成独立散热风道，确保硬盘有一个良好的工作环境，有助于延长硬盘寿命。冰麒麟前面板采用亮光烤漆加部分拉丝工艺处理，并设计有金属网孔，加强了机箱内部的风道，有助于整体散热。这款机箱支持Intel TAC 2.0标准，在机箱侧板CPU、显卡以及北桥处拥有大面积散热孔，同时预留风扇位。冰麒麟机箱采用电解镀锌钢板，具备4个光驱位和4个硬盘位，硬盘位更是使用了分段可拆卸设计，因此能够支持长尺寸的显卡。前置的接口采用上置的设计，带有USB 2.0和音频接口，使用非常方便。

外观	4.5
用料	4.5
扩展	4.4
散热	4.6
易用性	4.5



先马绝影

参考价格：288元



先马绝影机箱以健康、环保为设计理念，主导个性化DIY。优质SECC钢板，光驱挡板和面板大量使用金属孔网，金属孔网后面加装的可清洗防尘棉，做工细致。增加散热和防辐射能力，为消费者营造健康生活环境。绝影机箱采用合直塑成型工艺，以黑色为主色调，永不褪色，前置接口采用上置的设计，包括常用的USB 2.0和音频接口，使用方便。在机箱内部，绝影机箱提供4个光驱位、7个硬盘位以及7个PCI扩展插槽，全部采用卡扣式免工具设计，极大方便了用户的安装。并且边缘处采用卷边设计，确保安装时不伤手。机箱前后都预留了12cm风扇位，玩家可自行加装风扇以增加散热性能。

外观	4.5
用料	4.5
扩展	4.6
散热	4.4
易用性	4.6

长城梦幻钻龙T-03

参考价格：368元

这款梦幻钻龙T-03外形非常独特，采用钻石切割工艺，并且表面采用抛光技术，好像一颗闪耀黑色光芒的钻石，视觉效果出色。光驱部分采用开门式的隐藏设计，机箱提供的前置接口也隐藏在其中，前置接口设计在机箱中部，除了USB 2.0和音频接口之外，还增加了1394接口，方便连接各种外设。钻龙T-03机箱采用优质钢板，用料十足，机箱内部提供了4个光驱位、2个软驱位和5个硬盘位，扩展性不错，采用卷边设计，非常贴心。在散热性能方面，这款机箱后部标配了一个12cm的散热风扇，并且符合38度机箱规范，侧板处理器和显卡部位开设了散热孔，并且处理器部位还设有专门的导风筒，确保冷空气进入处理器散热区域，保证机箱内配件的凉爽。

外观	4.8
用料	4.5
扩展	4.5
散热	4.5
易用性	4.4



测试总结

参测的机箱包括了目前市场上主流的机箱品牌，并且定位各不相同，价位在200～500元之间，适合不同需求的用户选择。

从整体来看，由于都是知名厂商出品，因此参测的机箱在品质方面都比较有保证，通过参测的机箱，我们也可以看出目前市场上机箱的一些发展趋势。

综合测试结果，《电脑迷》评测实验室授予航嘉时空之门H306编辑选择奖，授予华硕TA-M2、金河田飓风8209R编辑推荐奖，授予先马冰麒麟X7最佳性价比奖，授予长城梦幻钻龙T-03最佳外观奖。

外观各具特色

目前市场上的机箱产品，在外观方面可以说是各具特色，有追求张扬个性的设计，也有简约时尚的设计，消费者可以根据自己的喜好选择。不过一个重要的趋势是，目前机箱厂商在外观方面都比较重视，并且各有特色，这也为机箱市场带来更多的选择。

另外，越来越多的功能被整合到机箱，如读卡器、IEEE 1394及eSATA接口等，这些接口的加入，让机箱的使用更加方便。

品质保证 设计更人性化

参测的机箱均为品牌机箱的主流产品，和市面上一些三无产品相比，品牌机箱的做工更有保证。从参测的机箱来看，采用的钢板质量普遍较好，能有效屏蔽机箱内部配件产生的电磁辐射。并且内部全卷边的设计已经成为标准，使得机箱产品更加人性化。另外，免工具设计也被厂商大量采用，方便用户进行DIY。

散热性能被广泛关注

散热是机箱的一个重要功能，散热问题被越来越多厂商所重视。38度机箱的流行，增强散热的设计越来越多被应用到机箱上，例如增加导风筒、侧板大面积的散热孔等设计。此外，机箱风扇成为不少机箱的标配，这也确保了机箱内部配件的降温。

健康环保受重视

随着环保意识的逐渐提升，使用电脑的健康问题越来越被消费者所关注。华硕和金河田率先提出了防辐射机箱的概念，针对机箱防辐射进行强化设计，成为健康环保的先锋。另外，我们还可以看到，除了防辐射机箱之外，部分厂商在健康环保方面也有所行动，如航嘉、金河田推出的带负离子发生器的机箱等。

测试结果对比

机箱	技展 钢铁侠	技展 彩钢9号	金河田 飓风8209R	金河田 SOHO 7618B	航嘉 圣火三H105	航嘉时光 之门三H306	华硕 TA-2	华硕TA-M2 豪华版	先马 冰麒麟X7	先马 绝影	长城梦幻 钻龙T-03
外观	4.7	4.3	4.5	4.4	4.5	4.6	4.6	4.7	4.5	4.5	4.8
用料	4.5	4.4	4.6	4.6	4.5	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5
扩展	4.6	4.5	4.5	4.4	4.4	4.6	4.4	4.4	4.4	4.6	4.5
散热	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.7	4.6	4.4	4.5
易用性	4.5	4.5	4.4	4.4	4.5	4.6	4.4	4.6	4.5	4.6	4.4

Intel发布2009年第3季度业绩报告，收入为94亿美元，净收入为19亿美元，相比2009年第二季度有大幅增长。

玩爽极飞13
主流游戏音箱推荐

■ 文/海

随着热门的竞速游戏《极品飞车 13》的推出，精美的画面和强烈的速度感，让游戏发烧友激动不已，这款游戏的音乐也十分出色，极具气氛，为游戏增色不少。快来搭配一款出色的音箱，让游戏的爽快感更加出色吧。

游戏选什么音箱好?

越来越多的游戏大作，除了在画面上彰显功力之外，音乐作为游戏的重要组成部分，也做得越来越用心，能够配合游戏画面，为玩家营造更为真实的场景和烘托游戏气氛。一般认为，玩游戏只要低频足够就好，其实只是低频还不够，还要求音箱有较强的低频量感。此外中高音的表现同样重要，否则无法完成游戏中的精准定位。因此，选择一款好音箱，对游戏玩家而言也非常重要。至于声道的选择，相对2.0音箱，2.1音箱的低频量感更足，有更好的游戏感受，因此，建议用户选择品质较好的2.1音箱来玩游戏。

主流游戏音箱推荐



三诺H222金猪Ⅲ

参考价格：188元
联系电话：800-999-5328

三诺金猪Ⅲ是一款性价比较高的2.1音箱，全黑的外观设计整体时尚简约，显露神秘的精灵气质。低音炮倒相孔采用了活力橙与沉稳银双色环状装饰，与卫星箱银色镶边遥相呼应，显得非常时尚。在音质方面的表现，H222金猪Ⅲ采用了全木质箱体设计，确保声音纯净动听，4英寸的低音单元功率为6W，低音量感十足，饱满有力，能够较好地营造游戏中身临其境的气氛，高音的表现也平顺自然。



奋达C-10B

参考价格：198元
联系电话：0755-27486458

奋达C-10B是09年推出的一款新品2.1音箱，它采用了木质箱体设计，米黄色的外观看起来时尚、个性。在功能方面，这款音箱可以支持U盘读取，能够播放内部的MP3音频格式文件。C-10B的低音炮配置了一颗4英寸的低音单元，声音下潜不错，震撼力也比较强，并且具备低音增益调节按钮，用户可根据自己需求调节低音的力度。C-10B中频表现细腻，音质自然，能将游戏音乐中的流行元素充分演绎。



兰欣X-555E

参考价格：198元
联系电话：400-882-3826

兰欣X-555E采用黑色外观，显得比较酷，音箱面板上倒相孔外圈的红色线条，为音箱增添不少时尚的元素。卫星音箱也采用相同的风格，黑色金属网罩搭配白色单元，显得更时尚。这款音箱的总功率达到42W，在相同价位的音箱中绝对算是大功率的产品，低音量感更足，高音清晰洪亮，无论是马达轰鸣还是激烈撞击，都表现得淋漓尽致，除了游戏现场感十足外，在大片的音效演绎方面，X-555E也算是个中高手。



现代 HY-480D 08版

参考价格：260元
联系电话：400-779-1617

现代HY-480D 08版箱体前面板采用黑色高光烤漆工艺，外形精巧别致，音箱整机采用全木质结构，可以最大限度地避免箱体谐振的产生，音质表现更加纯净，中频表现出色，声音定位清晰。现代HY-480D 08版音箱采用5.25英寸低音单元，低音表现非常强悍，综合来说非常适合游戏和电影场景的渲染，还集成了低音增益旋钮和高音增益旋钮，用户可以根据自己的听音口味进行调节。

一个人的精彩 三款耳机新品秀

在夜深人静时，静静地聆听一首美妙的歌曲，心情格外地放松舒畅。此时，耳机便成为静夜中唯一陪伴你的朋友，将美妙音乐娓娓道来，演绎一个人的精彩……

■ 文/苏打

三诺网霸VIP

特点：性价比高

网霸VIP是三诺针对网吧市场恶劣使用环境推出的一款耳麦新品，不过这款耳机对家庭用户而言，同样是性价比较高的选择。这款耳麦采用了上下两层的头带设计，薄钢片为佩戴提供合适的压力，接触头部处采用布带，有着更加适合的佩戴感。耳机使用了成熟稳重的红色和黑色搭配，表面进行特殊的高光处理，显得比较时尚。耳罩部分使用了硅胶材料，弹性好，佩带舒适，隔音效果也很不错。麦克风采用了橡胶材料，可小范围的弯折，增加耐用性。信号线也采用弹簧式设计，可有效缓解拉力对耳机的影响。

为了充分满足视频聊天和游戏的需求，这款耳机在中频方面的表现比较突出，低音不错，量感较大，响应速度上很直接，频率的下潜也很不错。

点评：针对网吧恶劣的使用环境设计的多处细节，如音量调节设计在耳机上，音频和MIC插头采用T形设计，增加线材强度等，都降低了耳麦因为使用不当而损坏的几率。另外，这款耳麦售价仅49元，显得性价比非常高。

参考价格：49元
联系电话：800-999-5328





参考价格：88元
联系电话：400-6757-521

乐味MZ03

特点：低音十足，两年换新保证

三诺旗下的新锐耳机品牌——乐味（lavie），专为喜欢低音音乐的朋友推出了乐味重低音耳机MZ03。MZ03造型简洁，并且根据人体工程学，将耳塞与人耳接触的面盖按照耳形设计，佩戴时更加贴耳、更稳固，降低耳机对耳廓的压迫，减少耳机佩戴时压痛的感觉，更舒适、更健康。MZ03的耳壳上有8个透气音孔，不但可以有效减少耳机壳谐振，使音质更纯净，还能改善低音的下潜频率，低音更沉，让重低音效果更加强劲。在实际试听中，乐味MZ03耳机的声音干净，低频感十足，比较适合欣赏流行音乐的，适合一般听众的听音取向。

点评：人性化设计增加了佩戴舒适感。增强的重低音表现，非常适合对低音有较高要求的用户，整体表现不错。

现代荣御HY-9050

特点：颜色艳丽，外形时尚

现代日前推出了一款头戴式可折叠的荣御HY-9050MV，是现代耳机系列的高端产品。色泽艳丽是这款耳机的最大特点。这款耳机有红色、黑色和绿色供选择，和白色主色调搭配，外形显得非常时尚。HY-9050MV可以三重折叠，在便携性方面颇具优势。耳机整体采用塑料材质，做工精致，耳罩内侧使用海绵垫覆盖，使得耳机佩戴起来非常舒适，支架贴合耳朵的部分触感也很舒适。HY-9050MV的麦克风采用的是360°旋转设计，可随心所欲地调节麦克风的位置，并且还采用了降噪设计，使得话筒拾音更加清晰。耳麦的接口是标准的双3.5mm插头，线长2.4米，可以满足一般用户的需求。

点评：荣御是现代音频产品的高端系列产品，这款耳机也不例外，无论是外观和音色都表现不俗。绚丽色彩和白色主色调搭配非常炫，是时尚潮人的好选择。



参考价格：199元
联系电话：400-779-1617

配备摄像头的iPod nano 5以999元/8GB的价格上市。

三诺摩机大讲堂（三）

专家谈摩机



编者按 现在又回到描述扬声器系统整体感觉的时候了，接下来我们要讨论的这些听感，与越来越多的参数有关联。如果一个扬声器系统能够让听众评价到这个深度，其实它已经是个不错的系统了。

声像定位 Soundstage

虽然你是用一对扬声器在播放音乐，如果它是真正的HiFi系统，当你闭上眼睛欣赏音乐时，好像身临其境，正坐在一个音乐厅里，“看”到演唱者和演奏者就站在你的前面，每一样乐器都清晰可“见”，活灵活现。而你实际所在的房间，所聆听的器材，都已经消失了。

声像定位讲究宽度和深度，以及透明度。它与扬声器系统指向性和时间响应（瞬态响应和累计频谱响应）有密切的关系，当然也和房间、扬声器的摆位、聆听位置有关系。简单的讲，这种立体声像的产生是得益于小信号在房间的声反射和混响。好的声像定位必须是清晰的，精准的，比如人声，必须精确地再生于两个扬声器的中间，同样所得到的人像与口形，也要和真实的一样。能够达到这个水平的系统，就是HiFi。

动态范围 Dynamics Range

动态范围，这个定义在音响系统中用得非常广泛。动态范围指的是音频设备承受的最大变化范围，这个数值越大越好。对扬声器系统，简单讲就是它能重放的声压级最强和最弱的差值。

比如，一个交响乐队的动态范围大概是100dB。这个参数对音乐非常重要。就像我们讲话要通过来准确表达思想一样，音乐家也常用这种强弱对比的手法来抒发自己的情感和思想。在乐谱中，pp(pianissimo)，表示极弱，fff(triple forte)表示极强。动态范围细分下去，有两种类别。一种是指扬声器系统对于有巨大能量的冲击、碰撞像低音鼓，或者管弦乐队爆发性的能力表现。我们把这种动态响应称做宏动态响应（Macrodynamics）。如果一个扬声器系统的宏动态响应不好，我们就说这个系统有压缩，这和常说的功率压缩是比较相似的概念。

另一种称之为微动态响应(Microdynamics)，指的是系统表现微小能量冲击的反应能力。比如管弦乐队的三角铁，或者其他的一些小型打击乐器所发出的声音，它们的声压级很低，这就要看系统在播放正常的音乐的时候，能否让聆听者能够很清晰地听到这些小信号的瞬间变化。

一个有好的动态响应的系统，能使音乐更真实，更鲜活，更有感染力，让聆听者和演奏者之间更好地交流。动态响应的好坏，与扬声器系统的灵敏度、瞬态响应、累计频谱响应和非线性失真有关。

解析力 Details

有人做过这样的实验，两对扬声器系统作A/B 对比，信号是来自一段一串钥匙在消声器前科动发出的声音。其中A 扬声器，让你听到好像是只有一把钥匙在响；另一个 B扬声器却能够感知到里面究竟有几个钥匙在响。这个例子中，我们说，B 扬声器的解析力（Resolution）就比 A 好。音频中解析力的定义，其实与我们在视频产品中常用的解析力定义是一样的。简单的讲，就是表现细节的能力。比如像视频中的720p、1080i等等数据，都是表示视频产品的解析力。不幸的是，在音频中，没有一个像这种客观的参数可以描述解析力的含义。在音频中表示这个要素是综合性的。它与扬声器系统的频响、指向性、瞬态响应等几乎现在能够定义的所有参数都有关系。

音乐感 Musicality

在上面提到的所有要素都表现得很好的时候，我们就可以用音乐感这个词去形容系统了。实际上，音乐感不能说是扬声器系统的一种特定的质素，或者要素。音乐感是一种境界，指的是这个扬声器系统的一种综合表现力，是一种能够让聆听者完全投入到纯音乐的能力，到达全然忘我的境界。这时，如果还有什么方面让你觉得是在聆听一对扬声器系统的话，还在分析它的声像定位，分析它的动态，分析它的细节表现能力等等，那么这个系统就还没有达到这种境界。音乐感，就是HiFi 扬声器系统的最高境界。

小结

其实这四个标准较之前的宏观与微观相比就抽象了许多，也是我们平日在谈论音质时互相之间的概念差异的主要来源。然而实际上，当你准确的经历了宏观到微观再到宏观的过程后，相信你应该能了解上面四个参数的实际含义。

当摇滚遇见吉他

■ 文/王伟光

日前，风靡欧美同时拥有千万级销量的流行音乐游戏《吉他英雄》为披头士音乐授权问题和《摇滚乐队》争得头破血流，披头士的音乐魅力可见一斑。最伟大、最有影响力、拥有最多歌迷、最为成功，最……在流行音乐历史上能承担起这一系列“最”字称谓的，非披头士乐队(The Beetles，又译甲壳虫乐队)莫属。披头士的成名绝技就是摇滚风格的吉他合奏。

吉他和摇滚 震撼世界

披头士乐队在上世纪50年代末出现，是由英国利物浦一个名叫约翰列侬的青年发起的四人乐队。披头士乐队以吉他弹唱为主，音乐音效激烈，内容通俗，歌词简明易懂，表演形式明快热烈。在披头士的音乐中有两大因素最为耀眼，一是摇滚；二是吉他。几乎在披头士的每一首歌曲中都有吉他伴奏，披头士的四人当中有三人演奏吉他，其中列侬担任演唱和节奏吉他手，麦卡锡担任演唱和低音吉他手，哈里森为主奏吉他手，吉他在他们指尖就能和摇滚擦出壮烈的火花，迸发出无与伦比的激情。

摇滚、吉他、唱腔 味道好极了

披头士乐队演唱的《Yesterday》（昨天）在摇滚乐史中有着不可替代的作用，至今已经被传唱四十多年，经久不衰。这首歌是用吉他来演绎摇滚的经典——精致的吉他和弦分解和扫弦，配上悠扬的提琴，加上列侬的歌喉，简约不简单，非常舒服。摇滚音乐的特性是低音震撼，因此在聆听披头士乐曲时，需要一款低音劲爆的音箱。三诺LA－6900P音箱采用了5.25英寸的低音单元，输出功率为15W，频率响应为30Hz～150Hz，在保证大功率音频输出的同时，让摇滚中的低频更加浑厚和震撼，下潜更深。良好的低频也能够很好地表现摇滚乐中的鼓点，出色的声场表现，让吉他的声音更富磁性，拨动每一位聆听者的心弦，令你在听披头士的演唱会时感觉非常真实。



披头士的成功，并非单单靠摇滚风格的吉他，深厚的唱腔也是成功的因素之一。再打开《电脑迷》光盘，来听听这首《I Follow The Sun》（我追逐着太阳）吧：清新的木吉他拨弦，再配合麦卡锡在高音区婉转自如的唱腔，披头士的惊人才气表现得淋漓尽致。而听唱腔，还得注意音箱单元的中音区域是否宽广，三诺LA－6900的中音由原来的2.75英寸增大到3.0英寸，除了使音质表现更好，还提升了喇叭的可承受功率。而且中音喇叭由原来的布边改成了橡皮边，喇叭的灵敏度更高；同时卫星箱输出功率为10W，频率响应为130Hz~20kHz，失真更小，这对我们欣赏摇滚唱腔见长的披头士音乐来说，也是必不可少的。

良好的中高频对于表现人声、吉他等表现很出色。另一首值得推荐的经典歌曲是1970年披头士乐队为电影《Let it be》（让它去吧）所创作的插曲，当时的披头士乐队正在面临解散，在瑟瑟的秋雨中，听着这首渗透着淡淡的忧愁，与世无争同时充满哀伤的音乐，心碎了一地；这首歌以著名的“柱式和弦”为主要伴奏，这种方法被后世各种摇滚乐队普遍采用，大家也可以用三诺LA-6900P,仔细欣赏一下原汁原味柱式和弦的鼻祖，这款音箱清晰的中高频特别合适于演绎这种清纯而又狂野的吉他弹唱，披头士洒脱而奔放的音乐个性跃然纸上。

好音箱听经典 还原原汁原味

听音乐不一定要选择贵的音箱，但一定要选择适合自己音乐欣赏风格的产品。披头士的吉他音乐被奉为经典，因此也要选复古味十足的音箱，才能还原经典。三诺LA－6900P周身上下充溢着复古的气息，采用全本质箱体设计，整体暗红色木纹贴皮，横卧式箱体设计，拉铝工艺倒相孔和调节面板。而卫星箱采用了传统的长方体设计，从这款音箱流淌出披头士的吉他音乐，使人恍如回到了那个不可复制的时代。与老版不同，卫星箱的网罩改成高档的透明网罩，从而使新品LA－6900P在复古的同时表现出时尚、高档的一面。值得一提的是，LA－6900P散热片比LA－6900散热片更大，得到的音质更加纯净。音箱后部设置了两种不同的音源输入方式，可根据需要直接输入各种立体声信号，非常方便。

整体来看这款三诺LA－6900P音箱古典雅致，与披头士音乐气质暗合。音质表现方面，三频均衡，5.25英寸的单元以及大功率储备控制力好，在播放大场景的音乐时从容不迫；加之中频厚实，听感柔和细腻，瞬间动态出色，展现摇滚吉他和歌声都很到位。

三诺LA - 6900P音箱



参数规格

声道	2.1
输出功率	15W＋10W×2(RMS)
扬声器单元	5.25″＋(3.0″+0.5″) ×2防磁设计
频率响应	超重低音30Hz-150Hz 卫星音箱130Hz-20KHz
分离度	≥50dB
信噪比	≥75dB
产品尺寸	超重低音D330×W270× H200(mm) 卫星音箱D110×W125× H175(mm)
重量	6.8kg
电源	220V~50Hz交流电源
价 格	358元

《摇滚乐队》成功打赢了和《吉他英雄》的披头士版权之争，并推出了披头士版权的音乐游戏。

高效普及 完美革新

DirectX 11全解析

■ 文/徐昌宇



每一代DirectX都会给大家带来前所未有的视觉冲击。2009年10月，微软Windows 7正式版发布，标志着DirectX 11正式走上3D渲染的大舞台。同时，AMD-ATi也率先推出了能够完美运行DirectX 11的Radeon HD5XXX系列显卡。新的API、新的操作系统、还有新的显卡，将为我们带来全面的革新。

DirectX是一种应用程序接口，它提供一个完善的硬件驱动标准，让程序开发者不必再为不同类型、品牌的硬件单独开发软件，只要按照标准，配备合适的驱动，任何软件都能够在该接口下顺利运行，有效降低了软件开发难度。在统一程序接口的环境下，游戏或多媒体程序也会获得更高的执行效率。微软一直凭借Windows操作系统和DirectX的高效组合赢得了软件程序员和广大用户的青睐，如今DirectX已经发展到第十一代，同时它又是革新的一代。

革新关键——通用计算

“通用计算”是一个相对概念。我们把需要专门设计电路的计算叫做专用计算。如声卡是专门用来计算音频数据的、显卡是专门用于计算显示数据的。而通用计算则没有专用电路和专属工作的限制。

CPU实际上就是一个通用计算器，它参与了主机内几乎所有计算工作。CPU计算能力强悍，无可厚非，不过它最大的不足在于并行能力欠缺。现在，最高端的CPU不过四个核心，也就是说它的并行分支不过四个。而显卡的GPU则是由众多负责简单计算任务的小核心组成，我们把这些小核心称为Stream Processor(流处理器)。不过DirectX 11通过它的子接口DirectCompute（径直运算）让显卡实现了通用计算，这些小的流处理器有了新的名字——Compute Shader（运算着色器），显卡也变成了通用计算器。在DirectX 11之前就已经有了通用计算接口，如NVIDIA自家的CUDA、AMD的Stream以及OpenCL。不过开放程度、编程难度的问题，阻碍了它们的普及。而DirectX 11中整合的DirectCompute将凭借Windows操作系统的强有力支持，让通用计算变得更开放，在普及应用方面拥有绝对的优势。

通用计算应用更广泛

通用计算用途非常广泛。此前NVIDIA通过CUDA为用户们带来的游戏物理加速、视频编码转换加速等功能都给我们留下了深刻的印象，不过这只是冰山一角。

金融证券业公司的服务器每天需要承担数以亿计的交易、结算、评估等过程计算，每个过程都在以毫秒为单位的速度下完成。虽然这种计算并不难，但却需要更强大的并行计算能力，因为交易所可能会在一秒钟之内收到上千万个买卖指令。著名的Bloomberg（彭博公司）是一家专门提供经济资讯的财经公司，它们发现随着客户对计算精度、速度的要求越来越高，如果要和往常一样每晚为客户提供计算结果，那么数据中心的硬件需求将成10倍地增长，所需的处理器核心数目将从原有的800个猛增到8000个左右，总计需要1000台每台8核心服务器的系统。为此该公司选择了NVIDIA的Tesla服务器，配上CUDA通用计算专用的程序，利用GPU承担运算任务，只需用48台便可达到目的。当然，这算是高端通用计算应用。眼下除了游戏物理加速、视频编码转换加速、视频播放加速外，离我们最近的应该就是杀毒软件了。这种比对病毒特征的计算非常简单，但计算机需要在短时间内比对应用软件所包含的数量众多的子程序，要是通过GPU的众多Compute Shader来完成效率是否更高呢？微软免费杀毒软件Morro也率先采用了通用计算的概念，在它的带动下也会有更多的杀毒软件染指通用计算。通用计算还能干更多的事情，因为未来的计算对于并行处理的要求会更高。GPU多核心（运算着色器）架构的优势让它更适合通用计算。



支持通用计算的NVIDIA Tesla服务器

PC计算能力提升的新途径

显卡通用计算也为PC计算能力提升提供了新的途径。未来我们可能不用担心升级CPU要不

要换相应接口的主板了。因为用户通过更换显卡或者购买显卡组建CrossFire、SLI多卡显示系统也能有效提升整机计算性能。目前AMD-ATi最新的Radeon HD5870显卡的计算能力达到2.72TFLOPS，四卡互联的计算量将超越10TFLOPS，再凭借通用计算的高效性，未来加入光线追踪等特效，实现电影级的3D显示效果将不再是梦想。接着，我们还可以看看未来的未来——云计算。这个看似有些虚拟化的网络计算功能或许也将会因为通用计算型服务器的普及应用而加速成形，未来用户购买的可能不再是硬件本身，而是实实在在的功能和计算能力。

3D性能得到进一步提升

每一次的DirectX升级都会带来显示效果的大幅提升。DirectX 11也不例外，在显卡本身性能提升和通用计算效果的双重支持下，DirectX 11游戏将会有更多炫目的特效，让用户们感受到更强的视觉冲击。

物理游戏特效全面导入

基于通用计算的高清晰环境光遮蔽、顺序无关透明化、景深三种特效会在DirctX 11上全面应用。HDAO（高清晰环境光遮蔽）会计算大量光线能否无障碍穿越空间（游戏环境内）物体，以最终判定物体的阴影情况，使物体阴影层次感更强、凹凸感更出色。DirectX 11将会让显卡的流处理器（计算着色器）完全接替原本由GPU的几何处理/光栅单元联合完成的景深特效渲染工作，让显卡在景深特效渲染时更加高效。而顺序无关透明化通过对透明物体的自动排序，



DirectX 11拥有更高效、更真实的景深效果

降低编程难度，提升实时渲染效能，在游戏中也可以自由大规模使用透明特效。

除了这三个特效外，原本由CPU负责的其他物理计算，如画粒子效果、物体运动轨迹等都有了显卡参与计算，使游戏可以在高特效状态下变得更加流畅。

镶嵌出更多细节

传统的3D处理中，由于显卡性能不足等方面的原因，描述物体“骨骼”的顶点往往不够多。一些物体被边数较少的多边形代替，而一些原本复杂的表面却变得平滑、凹凸感不强。虽然在视觉效果处理上可以用其他技术加以解决，但往往是治标不治本。如果在已有的顶点数量基础上，通过一些特定的算法，让显卡自行加入一些“顶点”，那么最终得到的效果可能会更为接近实际情况，这就是DirectX 11中新加入的Tesselation（硬件细分曲面技术，也称“镶嵌”技术）。它可以根据实际情况或者按照程序员的要求，自动拆分多边形并加入更多更细致的过渡多边形，让物体表面根据需要体现更平滑或者更为凹凸、嶙峋的效果。


镶嵌技术让游戏中的物体细节更加丰富

光影/画质更细腻

如果3D模型采用高精度的纹理和光影效果的话，势必导致最终的运算数据量过大、运行效率低下，因此出色的纹理压缩技术是不可或缺的。DirectX 11提供了两种新的纹理压缩算法：BC6和BC7。其中BC6是为HDR(动态光影)图像设计的压缩算法，压缩比为6：1；而BC7是为低动态范围纹理设计的压缩模式，压缩比为3：1。

两种压缩算法在高压缩比下画质损失更少，效果更出色。这将大幅降低显卡的核心计算负担，同时也会有效避免高特效环境下显存不够用的现象发生。

高效统筹——多线程处理

最后要谈到的是DirectX 11对于多线程的优化。在传统的3D特别是游戏处理中，多核心CPU难以被有效利用，需要专门优化。比如四核心CPU通常只有两个核心在处理有关游戏计算的任务，剩下核心都处于基本空闲状态。而在这种情况下，GPU还需要等待CPU完成处理并下达新的指令。这种等待的过程耗费了不少时间。

DirectX 11中，引入了多线程处理技术，通过“延迟执行”命令，将一个渲染进程根据需要拆分成更小的任务，然后按照处理器的情况设定立即执行任务和延迟执行任务。前者自然会第一时间完成，而延迟处理任务则可以预先在后台存取图形计算所需要的资源，比如纹理、像素生成等，做待机处理。DirectX 11对多核心的CPU的支持也更好，它充分调用CPU的资源，减少了系统的性能瓶颈。编程方面，程序员可以控制哪些命令延迟处理，也可以完全交由DirectX 11判断，甚至在显卡的驱动中也能够进行调整，以获得更优秀的性能。

DirectX 11更加完美

颠覆性的通用计算设计也让显卡由专用计算器升级为用途更广泛的通用计算器。多线程/多核心的高效优化也能够让用户的硬件平台变得更加高效。各种新特效的加入也有效提升了3D显示效果。

无论是在硬件使用效率还是在显示效果上，都为用户带来了完美的升级。我们没有理由不期盼更多新的支持通用计算的软件，没有理由不期盼更多支持DirectX 11的游戏。

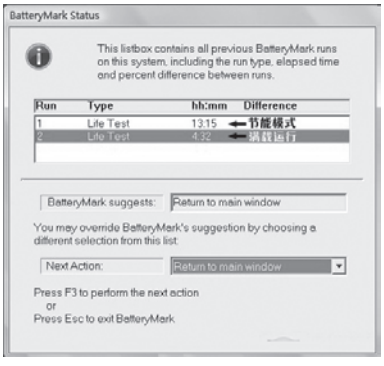
移动的时间
追寻笔记本超长使用时间的秘密

■ 文/Aces

从六小时到八小时，再到现在的十小时、十二小时，随着超轻薄笔记本产品的热销，各厂商在产品使用时间上也展开了“长跑竞赛”。用户在对获得超长使用时间深感惊喜的同时，也对笔记本电池续航时间快速增长产生了一探究竟的想法。

打折的电池续航时间

各笔记本厂商宣传的产品续航时间往往是旗下产品的最长续航时间，这个时间值往往是在产品关闭蓝牙、无线等模块，将屏幕亮度调至最低的环境下，模拟单纯文本、网页阅读等应用测试得来的。而用户实际使用产品时，会开启无线并调高屏幕亮度，还会涉及视频欣赏、游戏娱乐、文本图片制作处理等综合性应用，因此产品实际使用时间往往达不到厂商宣称的续航时间。



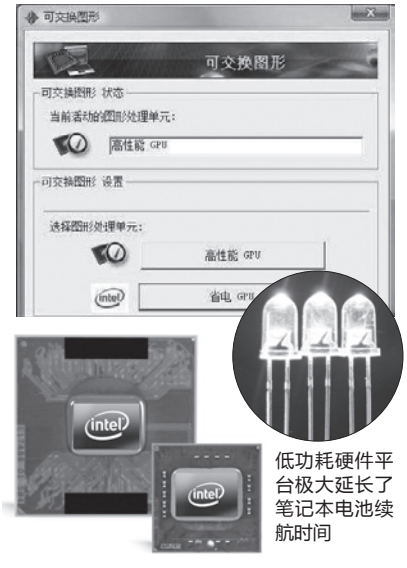
笔记本实际使用时间不能与电池最长续航时间划等号

最长续航时间可以作为笔记本实际使用时间的一个重要参考值，两者的关系可以简单理解为续航时间越长，笔记本实际使用时间才能越长。此外，消费者在购买产品前还可以留意该款笔记本在满载运行时的电池续航时间，这个时间值可以当作笔记本在满电状况下的最短使用时间。

谁给我多一点时间

硬件配置规格是笔记本电池续航时间长短的主要决定因素，同样一块5800mAh容量的锂电池，配备给采用超低电压平台的笔记本，电池续航时间往往可以获得超过1倍的提升。Intel和AMD分别对笔记本市场推出CULV和Yukon平台时，都极为重视对处理器和主板平台低功耗的要求。而采用LED背光技术的屏幕成为主流后，也很好地降低了笔记本屏幕对电池的功耗。

对硬件平台低功耗的需求，并不意味着用户需要放弃对能耗较高的独立显示芯片的使用。不少在电池续航能力上表现优异的超轻薄笔记本都开始使用独显加集显的“混搭”组合，根据不同的应用需求在独立和集成显卡之间切换，以求在性能和续航时间上取得平衡。



低功耗硬件平台极大延长了笔记本电池续航时间

同样的配置下，笔记本电池续航时间长短主要受标配电池容量大小影响。从4400mAh到6800mAh，目前主流笔记本采用的锂离子电池体积、重量会随容量的增长而增加，用户延长使用时间不得不以降低笔记本便携性为代价。不过随着生产成本的降低，当前主流市场上已经出现了不少像华硕UX30、方正S370这样采用新一代聚合物锂离子电池的机型，这类聚合物锂离子电池除充放电循环寿命更长、单位体积容量更大外，其任意面积化与任意形状化的优点让它成为了超轻薄类笔记本的最佳搭档。

除低功耗硬件平台和新型电池外，各一线主流品牌均推出了各自独有的省电技术，通过优化软硬件电源管理，达到合理使用电池功耗的目的。以华硕为例，该品牌旗下笔记本新品大多配备了S.H.E（超级混合动力引擎）省电技术，硬件方面通过EPU能量控制芯片优化电源控制IC合理分配和使用能量，并辅以Power4Gear Hybrid软件，为不同的应用环境提供最适合的电池管理方案。

时间我做主

良好的使用习惯也可以有效延长笔记本电池使用时间。根据环境明亮程度调节笔记本屏幕亮度，略低的亮度除可节省功耗外，让眼睛也更为舒适。蓝牙、无线模块在不用时应尽量选择关闭，并根据应用需求合理选择笔记本电池管理方案。

值得一提的是除笔记本厂商会提供笔记本硬件性能的优化管理软件外，用户还可以选用RMClock、RivaTuner等口碑较好的第三方软件对笔记本处理器、显卡进行降频操作，达到节省功耗的目的。



丰富的选项让用户能量身打造最适合自己使用的电源管理方案



淘的精彩

IT硬件网购谈

■ 文/郭勇

在家点点鼠标、打打电话便能见到需要的电脑硬件摆在自己面前，而IT硬件的大型B2C网站和厂商网络直销模式的加入，更有力推动了IT硬件网购化趋势。本期的“选购指南”就将以网购为主题，为大家展示网淘硬件的精彩！

告别电脑卖场

以电脑城为主的传统IT卖场嘈杂、拥挤的环境会让大多数入门级菜鸟在逛了一圈后倍感身心疲劳，且大型电脑卖场往往集中于城市某一处，对很多消费者来说往返不便。

于是，淘宝、拍拍等网络购物平台上出现的电脑硬件销售逐渐受到越来越多消费者的关注，而京东、新蛋等以IT硬件销售为主的大型B2C网站更趁势而起。此外，各IT品牌厂商也积极加上网络直销渠道，依靠淘宝、拍拍等网购平台设立的厂商网络直销旗舰店如雨后春笋般出现，更有厂商在官方主页上加入了独立运营的购物平台。毫不夸张地说，当前消费者足不出户就能DIY出一台需要几十个配件的兼容机。

从草头王到B2C

个人淘宝店铺、论坛网友自发组织的硬件团购可以称得上是IT硬件网购的先驱和推动者，在让消费者率先体验网购电脑硬件便利性的同时，产品质量、售后等诸多恼人的问题也随之而来。有一两件商品或者渠道便可开网店做老板销售IT硬件，大玩空手道或倾销劣质产品的网店如同草头王一般让人厌恶。

随着IT硬件网络销售规模的扩大，越来越多的消费者希望能够获得一个规范、有秩序、能够对产品品质提供有力保障的购物环境。京东、新蛋、厂商网络直销旗舰店这类B2C网购模式正是依靠在物流、货源采购、售后保障等方面的优势崛起——

物流：京东、新蛋这类B2C网站和戴尔这样的独立网络直销品牌大多拥有自己的物流机构负责产品配送，而厂商网络直销旗舰店也会与专门的物流公司签定货物配送协议，可有效控制物流成本并降低货物运输过程中的风险。

货源采购：厂商网络直销在货源的获取上自然拥有先天优势，而京东、新蛋这样的大型电脑硬件B2C网站依靠采购量也可直接以较低的价格从厂商获取产品，进而压低产品售价。

售后保障：B2C网购平台在进行IT硬件销售的时候均会出具正规发票以供用户在产品售后保修使用，稳定、合法的货源让用户完全不用担心因产品序列号不对而发生售后拒保事件。不过各品牌在全国各地的售后点分布并不均匀，消费者在选购产品时应以在当地有售后网点的一线品牌为首选。

红火的B2C平台

优点：经过长时间考验，产品种类丰富
缺点：专业性上不及厂商直销

京东和新蛋等大型B2C网站经历较长时间的积累，已经将产品线铺开到小家电及其它产品上，丰富的产品种类和口碑积累是这类网络购物平台最大的优势，自身物流渠道也拥有了较广的覆盖面。消费者在通过这类B2C平台购买IT硬件时，应多留意货运规则，减免货运费用。这类网站对于会员等级有具有较明显的等级划分，消费者可以采用多人合用一个账号购买产品，实现快速积分升级，或托等级较高会员代为购买能进一步降低产品成交价。



网上的宝贝

数十上百种产品并不是都适合通过网络渠道购买。这里主要考虑到各IT产品本身特性、物流费用及运输安全性，将主流IT产品分为推荐网购和慎重考虑网购两类以供参考。

此外，京东等大型B2C网站虽有自己的配送渠道，不过这类免运费的配送城市一般较少，且往往都处于各城市主城区域。

推荐网购

CPU、内存、主板、显卡
散热器、光驱、键鼠、MP4
笔记本、上网本、存储卡

慎重考虑网购

机箱、电源、LCD
台机、音箱、相机

戴尔发布Inspiron11z、Inspiron13z、Inspiron14z三款基于Intle CULV平台的全新InspironZ系列产品。

厂商网络直销

厂商网络直销相对京东、新蛋这样的大型B2C网站在品质（原装正品）、物流（基本免运费）、付款方式（信用卡分期付款且有机会免息）、咨询（专业售前工程师）等方面具有一定优势。当然，单一品牌直销一定程度上削弱了会员积分优惠使用范围，而IT品牌厂商在网络直销时一般会采取依托第三方购物平台和独立网络运营两种方式。

依托第三方购物平台

优点：建立较易，支付方式成熟， 品牌众多
缺点：销售模式同质化，差异化及软性服务较难体现



越来越多的IT品牌厂商在淘宝上设立直销旗舰店

戴尔、华硕、Acer、神舟、东芝、联想等多个品牌均依托淘宝设立了B2C形式的直销旗舰店，模块化的开店、维护操作有效降低了运营成本，而成熟的购物和支付流程往往早已被大多数消费者熟知和认可，也减少了推广过程中的障碍。

消费者在这类店铺采购IT硬件产品时，在价格和赠品上基本没有协商变动的可能，应更多留心厂商推出的促销机型和促销活动及免运费条件，厂商网络直销店在做这类降价、促销活动时往往带有宣传成分，因此消费者在某几款特定产品上能获得较低廉的价格。不过由于第三方网络购物平台上同时存在众多个人、销售公司的网络店铺，厂商直销旗舰店也很难保证在每一款产品售价上做到最优。

独立网络运营

优点：差异化明显，提供一站式解决方案
缺点：平台建立较难，运营推广成本较高



戴尔无疑是网络直销形式的代表

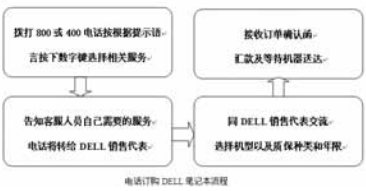
独立网络运营指的是IT品牌厂商自行建立网络销售平台对产品进行销售，厂商可以在网络建立过程中加入更多个性化元素和服务，与该品牌官方网站融合后集产品信息、驱动、售/前后咨询等多方面功能于一体，完全可以为消费者所有需求提供一站式解决方案。遗憾的是这种网络直销形式在建立、推广、维护过程中需要厂商投入较多人力、物力资源。

厂商独立运营的网络购物平台依靠自身品牌官方网站在对优惠活动、促销信息的宣传方式上略占优势，除免运费优惠外，厂商同银行体系协商推出的免息分期付款方式对消费者也具有较大实用价值。

另类电话网络直销

近年来通过电话网络购买IT硬件产品的方式也在逐步兴起，除人们广为熟悉的电话购物外，戴尔这类以直销为特点的厂商也一直坚持网络直销和电话直销并行的方式。以出色的易用性、沟通及时性很容易被入门级消费者采用。

以戴尔为例，在拨打800-858-2759（固定电话免费拨打）/400-889-7210（手机拨打只收市话费）电话后，根据语音提示进行选择，可以直接与销售代表取得联系。在关于产品规格、性能及配件服务的咨询中，通过电话形式询问，得到的信息反馈明显快于网络在线咨询。此外，电话网络在互动交流上的优势，也能为用户产品故障处理提供极大便利。当用户在使用戴尔产品过程中遇到问题，同样可以拨打以上800和400电话号码，直接与售后工程师进行一对一交流，有助于在短时间内解决问题。



逐渐被消费者接受的电话购机

戴尔电话咨询技巧

通过电话形式购IT硬件产品时，在交流过程中注意以下几个细节，能让你获得更好的服务体验——

1.尽量固定与一位销售代表保持联系，能更好地获得有针对性的建议。

2.打电话前可以先整理下问题思路，在交流过程中有条理地让销售代表明白自身需求。

3.在需要时，可以预约销售代表主动打电话回访或提醒产品选购信息。

目前建立电话销售网络的IT品牌较少，大多集中在笔记本、上网本、数码产品这几个方面，相信随着消费者对电话购物接受程度的提升，DIY配件迟早也会采取相应的电话销售方式。

文/本刊记者 张毅

玩，就玩大的

从“外星人”看高性能笔记本发展趋势

外星人入侵！当小编同众游戏爱好者沉浸在英特尔极限大师杯赛炽热的游戏氛围的时候，戴尔Alienware品牌旗下M17x和M15x笔记本无疑抓住了众多观众的眼球。绰号外星人的Alienware系列笔记本产品借游戏侵入消费者视野，从它身上，小编看到了高性能笔记本崛起的态势！

游戏狂潮

“玩，就玩大的！”，英特尔极限大师杯赛上出现的横幅标语，极为贴切地形容了这类高性能笔记本的用途。从移动工作站到家庭多媒体移动平台，大型图形、视频制作软件、1080P规格高清视频播放、大型3D游戏体验，都需要笔记本提供强大的性能予以支撑，而在众多的应用方向中，以游戏应用最能贴近大众消费者。

于是，在众多品牌对旗下高性能笔记本产品的推广中，往往会以游戏应用为突破口，提高市场对产品认知及认可度。以高性能游戏笔记本为平台，消费者能够亲身体验到酣畅淋漓的游戏快感和乐趣，拉近用户与产品的距离，从而达到细分市场的目的。

游戏“神器”

新一代外星人

Alienware M15x

参考价格 14999元



简介：金属材质外壳、炫目机身及键盘背光等超酷外观设计元素，最新的Intel酷睿i7移动版处理器在睿频技术的帮助下性能提升明显，15.6英寸屏幕有效提升了产品便携性，而显卡、光驱、屏幕分辨率规格等在购买时还具有较强的可定制性。

800-858-2759
400-889-7210

华贵弛来

华硕VX5

400-600-6655

参考价格 25000元



简介：华硕在VX5兰博基尼跑车外观设计的基础上引入了蓝宝石水晶与陶瓷两种材质，尽显尊贵与奢华气质。1920×1080分辨率的16英寸屏、蓝光光驱及1TB容量硬盘的配备，让VX5兼顾游戏性的同时在高清播放方面表现优异。

18英寸的震撼

Acer 8935G

参考价格 13500元



简介：具有1920x1080分辨率的18.4英寸屏幕让其成为台机有力的竞争对手，而酷睿2双核 T9600处理器、蓝光光驱、拥有1GB/DDR3规格显存的独立显卡都让其配置不乏亮点。

400-700-1000

Alienware 宣扬的是游戏文化

专访戴尔Alienware/游戏产品经理 蒋成斌



戴尔旗下Alienware品牌作为“第四届英特尔极限大师杯”（Intel Extreme Master）全程赛事的独家赞助商，为比赛选手提供具有卓越性能的游戏设备的同时，旗下M17x和M15x产品更成为本届赛事中的一大亮点，本刊记者特就以下问题与Alienware/游戏产品经理蒋成斌先生进行了交流——

记者：Alienware与Intel各自旗下产品有哪些共通的精神？

蒋成斌：首先，Alienware和Intel有很好的合作关系，以M15x为例，Intel为Alienware提供了独家的酷睿i7处理器，而我们所有机器基本都采用了Intel的处理器。在很早的时候，英特尔就针对游戏行业做了很多的推广，这跟我们全球追求极致体验的策略有着一致的精神。Alienware一直想要带来最逼真、感动、震撼的游戏体验。我们内部有一句话，**我们卖的不是游戏电脑，而是游戏文化。**

记者：除Alienware外，其它品牌也推出了不少类似以高性能为亮点，主打游戏应用的笔记本产品，同这类竞争对手相比，Alienware产品的优势在哪？

蒋成斌：首先在工业设计上Alienware的设计其实参考了众多汽车、摩托车及科幻小说里的奇异装置，非常酷。外壳采用的阳极氧化铝材质一般用在汽车工业，抗磨，具有极佳的散热性和耐用性能。在细节上，机身及键盘可调式背光、双CCFL背光的液晶屏幕、先进的面部识别技术都让用户能获得更好的应用体验。在购买时，消费者对产品配置规格具有较强的自主选择权，实现量身打造。

记者：目前我们看到Alienware产品在官网上已经采取了直销的方式进行销售，未来会加入其它销售方式吗？下一步有计划向中国市场推出诸如游戏键盘、鼠标等外设产品吗？

蒋成斌：戴尔在进入中国后，除沿用独特的直销模式外，也加入了零售渠道以更好地满足消费者需求。我们9月份在上海设立了首家戴尔旗舰体验店，那里有一个Alienware专区 —— 按照美国的风格设计的特殊区域，在那里我们可以看到相当多的产品。提到Alienware的附件，我们其实是有鼠标、键盘、耳机、手表、帽子等周边产品，这些都会陆续带入中国市场。Alienware的宗旨是“**只要玩家需要，我们就提供**”。

对于高性能笔记本、对于绰号外星人的Alienware系列笔记本产品，如果你有自己的话想说，或者有想进一步了解的问题，试着拨打电话800-858-2759（座机）/400-889-7210（手机），与戴尔工程师实现一对一的交流！

责任编辑：戴振宇 hardware@cpcfan.com



文/PCFAN评测室

主流重量级
华硕P7P55D主板实测

P7P55D系列中Premium售价高达2788元，Deluxe卖到了2088元，EVO的价格也达到了1799元……虽然备受业界称赞，但它们的价位恐怕无法让主流用户满意。谁都知道只有主流用户能买得起的产品才是最成功、最能走量的，华硕P55芯片组主板产品中自然也不会缺少这种至关重要的产品，它就是没有加任何后缀的P7P55D。

Key Features

- P7P55D不仅能够实现幅度较大的实时自动超频，同时手动超频实力也绝对过硬。
- Xtreme Design巅峰设计以及其他额外的实用设计让P7P55D拥有非常丰富的使用价值。
- 虽然是一款服务于主流用户的标准配置产品，但P7P55D却拥有超越其他品牌高端定位的设计规格。

华硕的标准配置

P7P55D是没有任何后缀名的，它既没有华硕主板命名体系中“Premium”和“Deluxe”这样高端的象征，也没有“LE”这样的缩减后缀，可以用“标准配置”来形容这款产品。跟一款汽车一样，销量最好的肯定都是针对主流用户的标准配置。主流用户可能并不需要华丽的车载电子设备、大得惊人的排量、奢侈的座椅……那么认定了某款型号，直接购买标准配置就行。P7P55D也是标准配置产品，不过它的标准却是由对产品品质精益求精，极力追求人性化设计的华硕制定的。而这个标准正是华硕引以为傲的Xtreme Design巅峰设计理念。这个标准告诉大家：“好的主板不仅要有高品质的用料，更要有出色的设计。”

标准配置也有高规格

P7P55D配备了12+2相供电设计，有效保证主板的稳定供电环境，配合华硕独有的T.Probe电压监控/调节芯片的协同工作，各电路的电压波动几乎可以忽略不计，始终保持平稳，有效避免了电压波动对性能造成的影响。华硕的Turbo V EVO实时超频功能，通过Turbo V O.C芯片和Turbo V EVO软件的软硬结合，用户什么都不用干就可以坐等主板超频完成，将超频的门槛降至最低。而Turbo Key一键超频功能让Power键变身为超频开关，进一步降低了超频的门槛，看电影、玩游戏，甚至是在跑3DMark时都可以通过主机Power键来完成频率的自由切换。供电设计保障性能，同时通过超频来提升性能，P7P55D将带给用户完美的性能表现。

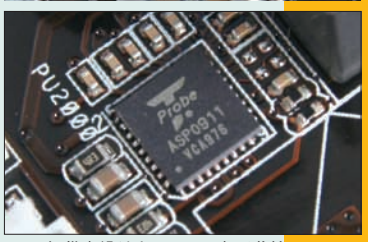
华硕Xtreme Design系列主板使用的都是通过了日本工业标准调查会考察的，符合工业级规格的固态电容。寿命甚至达到了普通固态电容的10倍，不仅能够高效储能，同时也有效延长了产品的寿命。Stack Cool3设计，让P7P55D拥有六层超厚PCB板，主板内部走线信号得到有效加强，发热更低，不仅稳定，超频性能也会更好。

EMI电磁辐射保护和ESD静电保护设计不仅有效保证了主机硬件的安全，同时也防止电磁辐射和静电对用户健康造成的损害。虽然这两项设计会提高产品的成本，但在我们看来，这样的成本增加是非常有必要的。广大用户也情愿为它们买单。

Xtreme Design并不是全部

Xtreme Design并不是全部。EPU六引擎设计让主板、CPU、显卡、内存、硬盘以及散热器均能够实现动态节能效果，有效帮助用户节省了电费开支。Express Gate迷你系统设计，让用户可以通过主板自带的Linux系统实现上网、游戏、图片欣赏等功能，让电脑变得更高效。产品还配备了一项针对内存兼容性问题的特殊设计——“MemOK！”。在主板与内存出现兼容性问题导致死机或根本无法开机时，用户只需要按“MemOK！”键，主板就会自动将该内存的时序、电压全部强制设定为最保守的状态，让主机能够正常运行。P7P55D这款标准版已经提供了主流用户能够用到的最完善的功能，同时在设计方面也非常人性化，标准配置绝对够用了。





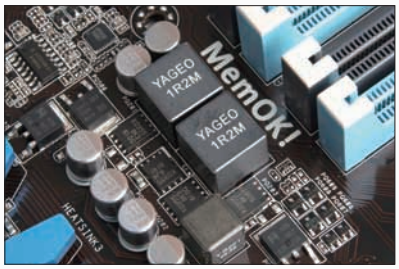
12+2相供电设计和T.Probe电压监控/调节芯片让主板电压始终保持平稳



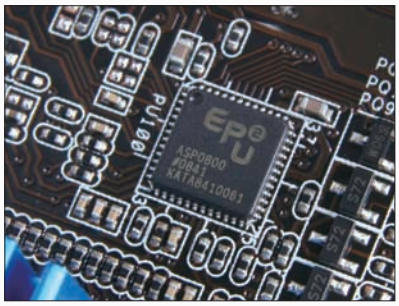
Turbo V O.C芯片实现实时超频功能



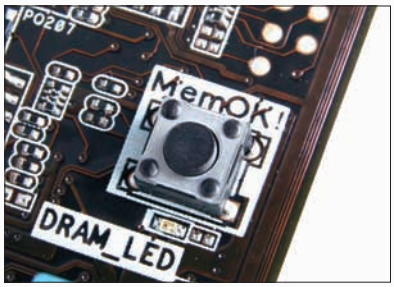
符合工业级规格的超长寿命固态电容，有效延长主板寿命



独立的两相供电电路，为主板芯片组高效供电



EPU动态节能芯片有效为用户节省电费



能瞬间消除兼容性问题的“MemOK！”热键

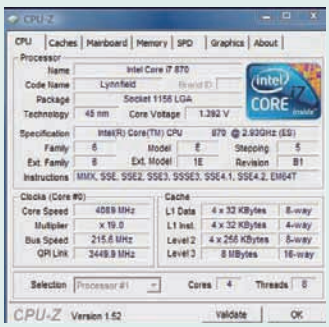
实测成绩	
PCMark Vantage	7061
Memories	6072
TV and Movies	4969
Gaming	8725
Music	5950
Communications	6193
Productvity	5756
HDD	4422
3DMark Vantage Performance	14837
GPU Score	12057
CPU Score	48139
Super PI 1M计算耗时	14.284秒
《生化危机5》1920×1080高画质+8XAA	75.5fps
《孤岛危机》1920×1080高画质+8XAA	45.59fps

P7P55D 实测

测试环境	
处理器	Intel Core i7 870（2.93GHz）
主板	华硕P7P55D（Intel P55）
内存	金士顿DDR3 1333 1GB×2
硬盘	希捷7200.12 1TB SATA2
显卡	华硕GTX285/HTDI/1GD3 Matrix（GeForce GTX285）
显示器	三星F2380（23英寸LCD）
电源	航嘉X7（900W）
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit简体中文版+SP1
驱动程序	NVIDIA雷管驱动190.62

芯片组相同的情况下，无论是高端型号还是主流型号，产品的基本性能都不会改变，也就是说使用P7P55D和使用P7P55D Deluxe、P7P55D Premium主板搭载同样CPU和显卡时的性能几乎是完全一样的。当然，P7P55D Deluxe、P7P55D Premium这些高端产品在超频方面会凭借更多的供电相数和更丰富的超频功能稍胜一筹，但实际上P7P55D的超频能力和功能也绝对能够满足大多数用户的需求了。

配备Core i7 870处理器和GeForce GTX285显卡的平台已经给我们带来了非常惊人的整体性能，PCMark Vantage轻松获得了7000以上的得分，3DMark Vantage Performance状态下的得分更是达到了14837。高画质高效果状态下的游戏也有非常流畅的速度。超频自然也不在话下，P7P55D提供的Turbo V EVO功能已经能够将Core i7 870由默认的2926MHz超频到3586MHz，实现高达22.5%的超频幅度，我们可以看到超频后的平台无论是理论性能还是实际的游戏帧率方面都有了非常大的提升。而通过在BIOS内手动调节，我们能够在1.4V的电压下将Core i7 870超频到20×215MHz（主频达到4300MHz），并能顺利进入操作系统，不过由于我们使用的只是普通的盒装散热器，无法稳定完成3DMark Vantage测试。但只要小幅调低倍频，在19×215MHz的状态下，所有测试都能轻松通过。此时，Super PI 1M计算耗时突破了10秒大关，仅耗时9.961秒，3DMark Vantage理论性能和实际游戏帧率也进一步得到提升。仅凭盒装风扇，P7P55D就实现了Core i7处理器39.6%的频率提升幅度。



P7P55D轻松将Core i7 870超频到4GHz以上

超频测试	默认状态	Turbo V EVO实时超频	手动极限超频
主频	2926MHz	3586MHz	4085MHz
外频	133MHz	163MHz	215MHz
倍频	22	22	19
超频幅度	—	22.5%	39.6%
Super PI 1M计算耗时	14.933秒	10.852秒	9.961秒
3DMark Vantage Performance	14837	14976	15068
GPU Score	12057	12102	12095
CPU Score	48139	49258	50645
《生化危机5》1920×1080高画质+8XAA	72.5fps	74.1fps	76.5fps
《孤岛危机》1920×1080高画质+8XAA	42.62fps	45.04fps	48.31fps

标准配置很够用

P7P55D完全能够凭借出色的Xtreme Design设计理念以及出色的整体表现获得主流甚至是高端用户们的青睐。不管是Core i7还是Core i5，搭配上P7P55D都会有始终稳定的性能和更多的超频空间，同时还能享受到更多人性化的功能设计。虽然被定义为一款标准配置的产品，但它已经有了高端配置产品的使用效果。虽然它在现阶段的售价达到了1399元，不过随着Intel新平台的普及，它的售价肯定会进一步调整，让更多用户都能够享受到这款不一样的标准配置产品。

责任编辑：张毅 hardware@cpcfan.com

越多越好
全功能LCD大看台

PS3都能当作蓝光影碟播放器，为啥LCD就只能做电脑显示器呢？LCD多功能化发展并不是一句空话，早在CRT时代就不断有技术达人将PC显示器改做电视应用，当年PC用电视卡销售的红火也反映了用户对显示器多功能应用的需求。今天，全接口型LCD的涌现，正使LCD产品向多功能化方向成功的迈进！

●大而全

游戏机画面输出算得上是LCD多功能化发展迈出的第一步，从早期的色差到今天的HDMI，LCD厂商不但在接口配备上尽可能地为游戏设备连接提供方便，而且像16：9/4：3画面一键切换、画面等比缩放、显示场景模式切换等软性技术，也能在LCD同游戏机连接时对画面显示效果起到有效的优化作用。

与此同时，电视播放也成为LCD多功能化发展所具备的“必要”功能之一。配备色差、AV、TV/RF等接口的LCD可以直接同电视闭路线或机顶盒连接实现电视节目播放，对遥控器操作的支持更能为用户操作提供极大方便。

●全≠多

全功能应用对LCD产品的接口配备提出了新的要求，但要提醒大家注意的是全功能应用并不等于接口越多越好。面对S端子、AV接口、色差接口、TV/RF接口、VGA接口、DVI接口、HDMI接口、Disport接口等众多视频接口，LCD产品只需根据应用需求的侧重，选择其中几种即可，避免浪费。毕竟每加入一种接口，对LCD产品外观设计、电路芯片都会提出新的要求，从而增加产品生产成本。

家居多面手
AOC V24t

1799元　800-858-1139

轻薄机身　外观时尚



钢琴烤漆面板和外边框透明材质的采用为机身增添了不少时尚气息，24.5mm的机身厚度让AOC V24t显得十分轻薄，能很好地融入家居生活。宽大的下边框中内置了2W立体声音箱，节省桌面空间的同时为用户提供不错的音效体验。60000：1动态对比度，让V24t拥有不错的游戏应用性。

AOC V24t规格参数

面板类型	TN（CCFL背光）
尺寸	23.6英寸
色彩	16.7M
分辨率	1920×1080
点距	0.272mm
亮度	300nits
对比度	60000：1
响应时间	5ms
视频接口类型	D-Sub、HDMI、AV、TV/RF、S端子、色差
遥控器	有

时尚宅人生活
Great wall V2231

1499元　800-810-0285

画面精细　性价比高



Great wall V2231是今年第三季度上市的一款带TV功能的LCD产品，笑脸般下边框圆弧造形、底座宽大的留空设计及抛光处理等元素和简洁、沉稳的外观设计给人以亲切感。奇美16：9 21.6英寸面板具有1920×1080分辨率，整体画面非常精致，在先前的测试中也表现出不错的色彩效果。

Great wall V2231规格参数

面板类型	TN
尺寸	21.6英寸
色彩	16.7M
分辨率	1920×1080
点距	0.248mm
亮度	250nits
对比度	1000：1
响应时间	5ms
视频接口类型	D-Sub、HDMI、AV、TV/RF
遥控器	有

全能明星
华硕24T1E

待定　400-600-6655

接口丰富　音频应用出色

采用全新模具的华硕24T1E外观整体给人沉稳、大气的感觉，烤漆工艺处理的正面板和底座散发出诱人黑色光泽，华硕更在因内置音箱而加宽的下边框部分采用类似十字秀的图案装饰，给人以幽雅感。双HDMI及SCART接口的配备进一步提升24T1E多功能应用性，S/PDIF数字音频输出接口更带来完美音效享受。

华硕24T1E规格参数

面板类型	TN
尺寸	23.6英寸
色彩	16.7M
分辨率	1920×1080
点距	0.272mm
亮度	300nits
响应时间	5ms
视频接口类型	D-Sub、HDMI×2、AV、TV/RF、S端子、色差、SCART
遥控器	有



高清MP4正在进化

昂达VX575HD体验

499元/8GB　020-87636363
视频播放能力更强　飞梭键操控简单



屏幕占据了昂达VX575HD机身的80%，全部按键分别设计在机身周围，让5.0英寸屏幕显得十分大气。屏幕上覆盖了一层耐磨性很高的亚克力面板，若是MP4不慎落地，它也可以有效保护屏幕。同时，机身外壳采用ABS工程塑料，底盖经过磨砂工艺处理，重量轻且手持握感较好。背面两侧采用有弧度的斜面，机身既美观又能让单手把持更为容易。

VX575HD按键及接口布局方面，机身顶部左侧只有一个播放/暂停按钮，而电源和耳机接口放在顶部右侧，音量调节按钮、HDMI接口以及扩展卡槽均设计在了机身左侧。值得一提的是昂达在VX575HD机身右侧设计了一个独具特色的飞梭键，替代了播放快进和快退以及确定键，根据上下拨动以及按下时间长短，实现不同的功能，非常方便。对于看片的人来说，用到右手操作通常是开始播放以及退出看片的时候，因此飞梭和退出键设计到右手就非常合理了。

昂达VX575HD支持的视频格式相当的丰富，下面就通过一些视频文件来测试昂达VX575HD视频兼容能力。

视频名称	编码	格式	分辨率	码率	播放情况
蝙蝠侠：暗夜骑士	AdvancedVideo Codec	mkv	1024×576	1945kbps	简单画面流畅
未来闪影	Advanced Video Codec	mkv	1024×576	1200kbps	流畅
星际之门SG1：众神之子	MPEG-4 Visual	AVI	720×416	959kbps	非常流畅
英雄S4EP03	RealVideo 4	rmvb	624×352	532kbps	非常流畅
生死朗读	MPEG-4 Visual	AVI	640×352	1282kbp	非常流畅

通过上面的表格，可以看出昂达VX575HD在视频兼容上较强，对720P规格视频也能轻松胜任。此外，挂字幕的挂接方式也有所改进，srt字幕文件名不需要主名和视频文件一致了，网络上更多增加了字幕语种标识的命名方式的srt字幕文件，也能直接使用，实用性更佳。而OTG功能的配备，让VX575HD能更好地同其它多媒体存储设备连接，数据交换十分便利。



飞梭键的使用增加了VX575HD按键控制的易用性

支持迅雷下载

天敏DMP300上市

499元　0752-2091800　RM/RMVB直播 支持网络下载



天敏多媒体播放器作为家庭传统DVD影碟机的强力竞争者，依靠丰富的片源和简易操作性受到了不少消费者的欢迎。继主打高清播放的DMP400和DMP410两款产品后，天敏近日又推出了支持网络下载功能的DMP300。

全黑的高亮机身、直边、棱角……方盒造型的天敏DMP300播放器在外观设计上与DMP400/410颇为相近，将菜单按键设计在机身前端的同时，也配备遥控器以增强易用性。不过在接口方面最大的改变是去掉了主打高清播放应用的HDMI接口，而增加了网络接口。

性能方面，对有线网络下载功能的支持是最大的亮点，天敏在DMP300菜单中预设了迅雷下载选项，用户将SATA移动硬盘、USB存储设备或者存储卡与DMP300连接后，便可在网络上选择影片下载，极大地丰富了多媒体播放器的影片资源，而OTG功能让分享变得更加容易。

Atom双核+离子平台

优派VOT132现身

3299元　800-820-3870　高性价比 内置光驱 功能较全



VOT132是优派新近推出的一款Mini电脑主机，直立式机身以简约的设计风格为主，仅在机身侧面加入了优派“ViewSonic”的英文logo。高亮的外表极具时尚气息，而圆润的边角处理和独特的双圆锥形底座搭配，让VOT132外观亲和力十足。

主频1.6GHz的双核Atom N330处理器同NVIDIA MCP7A-ION芯片组搭建的平台，在性能上相对以往采用Atom N270/280+Intel 945GSE的Mini主机提升不少，整合NVIDIA 9300GM显卡在显示性能和高清播放应用方面具有不错口碑。190mm×135mm×44mm小巧的机身标配Super Multi DVD光驱后，应用性更强，标配HDMI接口更能很好地同家中其它多媒体显示设备连接。

数字影音利器

WD TV Mini媒体播放器

¥ 599元　800-820-6682　体积小巧，支持RealVideo



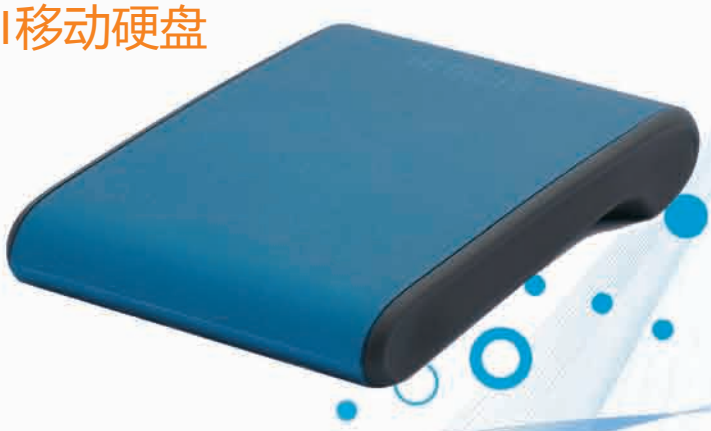
近日西部数据(WD)继受市场广泛好评的WD TV媒体播放器之后，再度推出体积更轻巧的迷你型WD TV Mini媒体播放器。新产品特别增加了支持播放由Real Networks公司开发的RealVideo格式文件功能，并提供更简便轻松的使用体验，让使用者可以直接在高画质电视上播放高达1080i HD高清画质的数字影音内容。WD TV Mini媒体播放器可连接使用者的电视或家庭剧院，并从WD My Passport便携移动存储设备或其他USB大容量储存装置播放所储存的数字影片、音乐及照片。WD TV Mini 媒体播放器支持播放储存于数字摄影机及照相机等USB大容量储存装置中的数字媒体内容。

时尚存储

日立SimpleDRIVE MINI移动硬盘

¥ 769元（320GB）/1149元（500GB）　400-820-0362

时尚外观，提供备份软件，确保数据安全



日立SimpleDRIVE Mini便携式硬盘让时尚存储变得简单。它提供独特的多彩现代设计，并提供简化、简单的存储和数据保护方式。SimpleDRIVE Mini硬盘采用可靠的日立硬盘，因此，可以放心地将数据存储其中。你可以根据心情、个人风格或容量需要，选择250GB的绚丽红、320GB的真酷蓝或500GB的碳纤灰色外观。日立Local Backup软件，只需你轻轻一点（或自动），就能保护你的Mac或个人电脑上选定的或所有文件和文件夹，不用担心自己的资料安全。万一计算机发生意外，你还可以利用附带软件所提供的向导轻松地逐步恢复备份内容。

散热性能强大

航嘉暗夜公爵H403

¥ 428元（含220W电源）　400-678-8388　做工出色，散热性能强



暗夜公爵H403箱体以黑色为主，严谨的线条设计，给人以深沉稳重的感觉，暗夜公爵之名由此得来。前面板采用金属冲孔网，工艺精细，外形时尚大方，前置LED蓝光风扇，运行时前面板下部网孔和顶部按键处泛出幽幽蓝光，更添神秘感。暗夜公爵H403采用优质SECC钢板，防腐耐用，面板金属冲孔网部位和侧板导风口均带防尘网，有效防止灰尘，并可拆下清洗；前面板配置USB 2.0和HDAudio音频输出接口，并提供e-SATA数据和电源接口，使用更加方便。光驱和硬盘安装位采用免螺丝结构设计，人性化安装；内部工艺优良，全折边设计，支持ATX/MicroATX主板和28cm加长大显卡，整个箱体采用金属框架，EMI防电磁辐射设计，有效隔绝辐射。

强大的散热功能是这款机箱的一大亮点， 散热效果经过严格测试，采用TAC2.0规范，侧板大面积网孔入风，增大进风量，更好辅助CPU和显卡散热， 面板金属冲孔网可供进风，下部进风口正对硬盘位和显卡位，内置了一个12cm大风扇，提高硬盘和显卡的通风散热效果，机箱后板预留8/9/12cm尺寸的风扇位，安装后置风扇后机箱内部负压增大，大幅提升散热效果， 机箱后板预留水冷接孔。



超级迷你

现代F-201便携音箱

99元 400-779-1617

体积小巧，使用伸缩共鸣腔，适合手机、MP3等设备使用

现代F-201体积小巧，鸡蛋般大小的身材让它无愧于超级迷你的称号。F-201的外壳采用全黑色调，发声单元上使用金属屏蔽罩，让这款迷你音箱的外形个性时尚。F-201采用伸缩共鸣腔设计，小巧便携，伸缩式的设计能够节约更多的空间，方便携带。现代F-201采用可扭动的设计，扭开即可打开伸缩共鸣腔，这样的设计在迷你音箱中比较少见，为音箱增加不少个性化的色彩，打开共鸣腔后，对音箱的低频效果有所提升。机身仅一个开关键和USB接口，内置的锂电池可以通过USB接口充电。在音箱底部，音频线采用可收纳的设计，采用标准3.5mm插头，可以兼容各种音频输出设备，在不用的时候，这条音频线可以收纳进音箱，更加方便携带。

完美触感

雷柏2900 Touch无线键

468元 400-888-7778 带触控板，剪刀式按键系统，触感升级



雷柏2900 Touch无线键盘定位高端用户，采用黑色主色调，超薄设计，最薄处仅6mm，再加上内置的发光快捷键指示，外观时尚亮丽。2900 Touch采用精确的剪刀式机械结构，可以使受力均匀分布于按键表面， 防止手指打滑，令每次击键都自然流畅。2900 Touch最大的特点是增加了一块触控板，可以用跟使用笔记本电脑触控板一样的方式，去控制屏幕上的光标，完全可以不用配备独立的无线鼠标，让使用变得更轻松，更准确。2900 Touch内置充电锂电池，使用寿命更长，精心设计的充电底座还可兼作键盘支架，让桌面更整洁，可充分利用桌面空间。



时尚鼠小弟

金河田雷霆800 2.4GHz无线鼠

98元 0769-85057928 色彩艳丽时尚，使用舒适

外设厂商金河田近期推出了一款外形时尚的无线鼠标——雷霆800，这款鼠标专为中国人手型设计，大小适中，握感舒适，采用左右对称的设计，适合不同习惯的消费者。雷霆800鼠标采用时尚艳丽的色彩，有银、绿、橙等时尚色彩可供用户选择，是追求时尚一族的好选择。这款鼠标采用2.4GHz无线技术，抗干扰能力强，最远使用距离可达10m，并采用3段式省电设计，一节AA电池使用时间可达3个月，并且鼠标底部设置了电源开关，长时间不用时，可以关闭电源，更加节省电力。雷霆800的接收器采用Nano设计，电池舱盖打开还设计了接收器的收纳位置，方便携带并且接收器不易丢失。雷霆800的分辨率为1000dpi，移动顺滑，定位精确，可以满足日常应用所需。鼠标按键清脆，行程适中，手感不错，滚轮的滚动感也比较舒适。



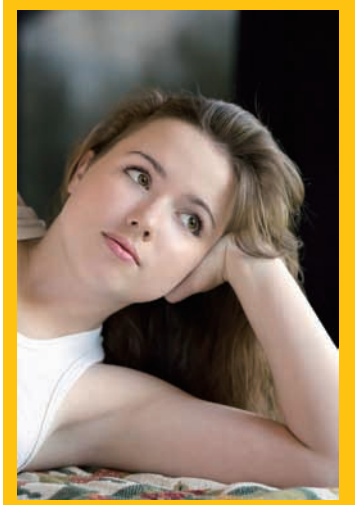
严冬临近，万物凋零，镜头里缺少了明媚的阳光和绿意可不意味着拍摄就告一段落，趁着这个时间在室内练习一下手感和拍摄技巧，并且尝试一下室内的用光，你会发现自己的拍摄技术又会提升一个档次。

窝在家里搞创作

充分利用室内自然光

虽说秋末冬初阴雨天气居多，但好天气也不是没有，充分抓住每一个适合拍照的日子咔嚓几张练练，避免手生。

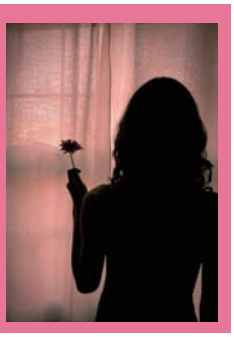




利用窗户作为光源

在不开灯的情况下，室内自然光源主要来自窗户，利用好这个光源可以玩出很多花样，比如逆光剪影、侧光特写等。





适当调整闪光曝光补偿

室内拍摄，如果光源不理想，通常要开启闪光灯，但你会发现用闪光灯拍摄的照片经常会产生主体过于明亮而背景暗淡，或者出现痕迹非常明显的投影、阴影，人像有时还会照出红眼等异象。为避免这些现象出现，可以适当调高ISO，并降低闪光灯的曝光补偿量，或者干脆使用可调节闪光方向的外置式闪光灯，开启闪光灯后利用天花板的反射给拍摄主体补光。



佳能430 EX II 外置闪光灯

简易摄影棚

有条件的朋友还可以考虑搭建一个简易的室内摄影棚，具体用光的方案如下图，其中主灯负责提供主要光源，辅灯用来消除阴影并增强立体感，背景灯（轮廓灯）其者柔化拍摄主体线条、勾画轮廓的作用。



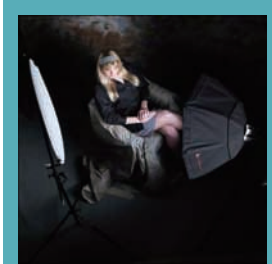


简单的双灯拍摄效果



反光板有效消除阴影

室内拍摄人像时，如果光源单一，极有可能出现脸部阴影，可充分利用反光板来消除或降低阴影浓度，适当调整反光板和拍摄主体间的距离就可以调整立体阴影的强度。







责任编辑：雷志宏 hardware@pcfan.com

煲煲更动听
浅谈耳机煲机方法

■ 文/ssd

传统的煲机方法，使用大量的煲机音乐循环播放，复杂且耗时较长，借助专门的煲机软件，则更加快捷方便，适合大多普通用户采用。

耳机同样需煲机

对于音箱而言，煲机实际是使音箱原件快速老化以适应正常运转，发挥最佳功能的必要过程，类似于汽车的磨合过程，对于耳机而言，煲机也同样重要。新的耳机听起来都有低频下潜不深，量感也较小、生硬，中频表现不够柔和，高频还有毛刺、太过尖锐等症状（当然，这也是由耳机本身的素质决定的）。煲一段时间后，扬声器单元的顺性（或说弹性）增加，前后移动会轻松自如，这样声音就会丰满轻松，音质也就好一些了。

借助软件，煲机更轻松

煲机的原理大家比较容易理解，那么如何正确将耳机“煲”到最佳的状态，才是问题的关键。通常是选用一些煲机适用的音乐，由于每首歌曲的曲风和注重的高中低音各不相同，所以可以更好地完成煲耳机。不过这样对于大多数消费者而言，显得比较复杂且耗时较长。由于耳机振膜振动幅度较音箱小，现在已经有厂商推出了专门的煲耳机的软件，如乐味耳机推出的煲机软件，借助该软件就可以轻松快速地完成耳机煲机的过程。

我们可以在乐味耳机的官方网站（www.lv66.net）下载到专门的耳机煲机软件。煲机一般都是用低频。所以，只要把煲耳机软件设置为低频就可以了。选择扫描，频率下面的数据框分别输入起始频率和结束频率，一般从20Hz到100Hz比较合适，还要选择循环，然后就可以插上耳机，让它长时间工作了，一般需要8个小时左右。不同的耳机所需要的时间也不同，可以根据自己的喜好延长或缩短时间。正确煲耳机能让你的听音设备尽早工作在最佳的状态下，并延长使用寿命。



选择低频（20Hz～100Hz）进行煲机，时间大约8小时。

使用煲机软件的优缺点：

优点：简单方便，耗时短，专业煲机效果。

缺点：暂无！

该软件已收入本期光盘

USBOOT
格式化U盘后容量减半

■ 文/江南

最近购买了一个4GB的金士顿U盘，想把它格式化成为可启动盘，于是采用USBOOT进行格式化。可是格式化之后出现问题，发现原来4GB容量的U盘变成了2GB，重新使用系统自带的格式化也不能恢复原来的4GB容量。在磁盘管理中能够看到U盘的空间，可是显示未指派，也不能分区。使用量产工具显得比较复杂，并且没有实战经验，怕弄坏U盘影响质保，于是找到一个USBOOT的新版，版本为1.71，使用ZIP方式格式化，完成之后，U盘丢失的2GB容量又重新找到了。使用一切正常。

编辑点评

USBOOT这款软件对大容量U盘的支持不是很好，尤其是老版本的，虽然能识别到U盘的容量，但是兼容性欠佳，如果想要使U盘启动，尽量选择新版本的格式化工具。另外，大容量U盘只能格式化为硬盘或者ZIP模式，可以根据主板支持的情况进行选择，通常HDD模式兼容性会更好。

无线鼠标不流畅
跳帧及反应迟钝的处理

■ 文/RA

故障现象：雷柏1800无线鼠标，在操作中出现鼠标指针移动不流畅、跳帧及反应迟钝的问题。

解决办法：由于部分电脑机箱的屏蔽性能不强，无线键鼠的接收器插入机箱后端USB接口，可能会受到电脑主板电磁波干扰，而出现不流畅、跳帧、反应迟钝等现象。可以将接收器插入主机箱前端USB接口，或者用USB延长线将机箱后端的USB接口延长后再插接收器。不仅可以有效避免机箱内部电磁波对无线信号的影响，还能使接收器不被其他设备遮挡，信号传输更好。

编辑点评

有时候无线信号不好，出现跳帧或者反应迟钝的问题，并不是鼠标本身的问题，尤其是机箱较差的情况下，对无线信号有较强的干扰，因此，选择一款屏蔽性能好的机箱对用好无线外设也非常重要。

责任编辑：张毅 hardware@pcfan.com

《生化危机5》开多核 让游戏更流畅

■ 文/喜洋洋

《生化危机5》的PC版增加了诸如支持DX10的显卡特效，支持多核心CPU以提升性能等崭新硬件特效，且在游戏内部的设置菜单中都可以自行启用。不过在游戏试玩过程中发现，《生化危机5》虽然号称支持多核，但在游戏内部却无法直接打开全部核心，特别是在佣兵模式以一当千打怪物的过程中，怪物越多就越容易产生拖慢，让人很不甘心。其实通过细节上的设置，就能让《生化危机5》火力全开，榨干多核心的动力，让游戏跑得更顺畅。

进入《生化危机5》安装目录，用记事本打开目录下config.ini文件，便可看到《生物危机5》全部的配置文件。在打开的config.ini文本中找到并修改如下项目——JobThread表示核心数，如果是双核，默认就设置为1，也就是说只调用一颗CPU核心。笔者为四核的CPU，默认调用了三个核心，若想全开四颗CPU核心，将JobThread后面的数字改为4，然后按“Ctrl+S”保存记事本，退出即可。

需要注意的是，开满了多核玩《生物危机5》，最好不要开其他程序占用核心资源，让多核的性能都用在这个游戏上即可。再运行进入游戏，运行佣兵模式中PC版本独有的“杀无赦”模式，由于开了四核，游戏中同屏显示三十多个敌人都很流畅，这样一来就可以非常爽快地体验消灭僵尸的快感了！

提示 Attention

congfig.ini的其他秘密

在congfig.ini中，不仅能改核心数量，也能直接修改手柄键位、显卡、显示器和声音。默认声音在游戏中也无法修改，大家按照下面的选项，将声音改为HIGH，即可让声音以高品质回放。以上办法均支持Windows XP\Vista\7系统。

[SOUNDS]

ReverbQuality=HIGH

默认是LOW



修改后会发现游戏中僵尸数量明显增多

上网本移动3G应用常见问题

■ 文/刘长敏

笔者的上网本使用中国移动3G网络已经有一段日子，较广的信号覆盖范围和较快的网络数据传输速度为日常工作、生活的网络应用提供了极大便利。同时，笔者和身边的朋友在初次使用中国移动3G网络的过程中也遇到不少问题，这里做了整理以供大家分享。

Q 点击无线连接时提示远程计算机没反应，错误代码678，可旁边其它电脑却能顺利地连接3G网络。

A：当G3随E行软件提示远程计算机没反应时，除有可能是当地信号不佳或3G数据卡松动需要重插外，最可能是因为该机使用的3G数据卡欠费或卡上余额为零造成的。移动规定3G数据卡剩余金额必须大于零才能正常使用，而目前移动网上营业厅还未开通3G数据卡剩余金额查询服务，用户可拨打10086客服电话进行语音查询。值得注意的是USIM卡只能在本地营业厅或购买充值卡进行充值，而不支持手机充值。

Q 启动移动随E行，首界面提示找不到设备，数据卡已经重新插拔多次，并多次重启电脑。

A：调出设备管理器菜单，查看是否有“调制解调器”项存在，如没有则需用户手动通过“Fn+FX”组合键开启3G模块。随着3G通信模块的加入，上网本无线快捷键组合往往同时担负无线、蓝牙、3G三类模块的开/关任务，而不少品牌出厂时会将3G模块默认为关闭状态。

Q 上午上网都好好的，下午突然出现错误734提示，提示“PPP连接控制协议中止”。

A：这主要是由于各地区移动3G服务基站正处于不断建设和改善的过程中，过多用户同时连接使用同一个基站服务时，就可能出现IP地址分配不够的问题，用户可以稍微等待一下或者换一个区域上网。此外，还可以尝试对设备管理器菜单中的“调制解调器”选项点击鼠标右键，选择高级后，在弹出窗口中输入AT+CGDCONT=1，“IP”，“cmwap”。通过以上方法仍无法解决问题的用户，可以与10086客服取得联系，检查当前使用的数据卡是否在移动系统中存在问题。

责任编辑：张毅 hardware@pcfan.com

普通游戏手柄变身微软xbox360手柄

■ 文/王卫华

使用微软官方推荐的360标准手柄，可以在微软Windows平台的Games For Windows（以下简称GFW）系列游戏中获得诸如游戏中即插即用、直接在游戏中体验震动效果等好处，不过PC用户在使用传统DirectInput技术的USB手柄体验GFW游戏（如：《街头霸王4》、《鬼泣4》、《生化危机5》、《蝙蝠侠：阿克汉姆疯人院》等）时，就会出现键位混乱、摇杆上下反转、需要键盘手柄同时操作、没有震动以及无法使用手柄全部功能的问题。

难道习惯用手柄进行游戏的用户，必须选择售价偏贵的XBOX360标准手柄才能顺利享受游戏的乐趣吗？通过Xinput Test这款软件，可以让普通USB手柄完美变身为XBOX360标准手柄，发挥采用Xinput技术游戏的各种便捷功能。

Xinput Test软件使用方法比较简单：鼠标右键选中桌面上的游戏快捷方式\属性\查找目标，确定游戏执行文件所在目录。接下来将Xinput Test软件包解压缩，将全部文件复制到游戏执行文件所在目录即可。

这里要提醒大家的是普通USB手柄驱动按键定义和Xinput标准定义不一样，在运行《蝙蝠侠·阿克汉姆疯人院》这样的GFW游戏时就会出现手柄按键上下颠倒的情况。这时需要修改xbox360cemu.ini下的手柄参数解决该问题。

用任意文本工具打开xbox360cemu.ini，在[PAD1]一项，可以看到其中Left Analog表示左摇杆，后面的数值表示上下左右的定义值，如果游戏中上下左右反转了，直接将X和Y的值对调即可，例如：

Left Analog X=1

Left Analog Y=-2

换为

Left Analog X=-2

Left Analog Y=1

其他摇杆定义以此类推，就可以精校调出适合自己手柄的完美手柄。而游戏按键则是从ABXY开始，调节方法按照手柄按键的1、2、3、4的默认顺序依次调整即可。可以在开始菜单/控制面板/游戏控制器设置/属性中查看手柄的按键顺序，对照输入正确的数值即可。



出现按键颠倒问题时注意检查手柄按键参数

小知识

传统手柄不兼容GFW游戏

传统的USB手柄生产时，采用的是微软Direct8的标准的DirectInput输入API技术，而当微软推出DirectX 9时，XBOX360和PC跨平台移植的手柄输入技术成为了标准，微软就以支持360手柄的Xinput技术取代了之前的DirectInput。技术的更新带来了各种便捷功能，而DirectInput在API接口上和Xinput不一样，所以在采用了Xinput技术的GFW游戏中无法默认兼容。

老软件新生 VolumeEasy妙用一则

■ 文/AMY

不少笔记本用户都有将预装Windows Vista系统自行改为Windows XP系统的经历，不过很多笔记本厂商并没在随机赠送光盘或官方网站上提供产品在Windows XP系统下完善的驱动。因此用户在使用熟悉Windows XP系统的同时，不得不面对“Fn+Fx”组合键无法使用这样的问题。

这里为大家推荐一款名为VolumeEasy的音频控制软件，上市较早的VolumeEasy软件原本是为方便用户在XP系统下自定义音频快捷键设计，用来解决笔记本产品音量无法通过“Fn+Fx”组合键调节的问题再好不过。下载安装完VolumeEasy软件后会在屏幕右下角出现一个绿色喇叭图标，鼠标单击（左右键皆可）该图标后会调出软件菜单，选中“设置”后便可在弹出菜单中对VolumeEasy音量控制方式进行设置（如图）。在音量设置界面中的“热键设置”部分，用户可通过“Ctrl+自定义键”的方式完成对笔记本音量大小的控制。

完成对音量大小控制的组合键设置后，切换至“外观”调节界面，按个人喜好完成对音量条外观的各项设置，并点击确认键退出软件设置界面。试试已经设置好的“Ctrl+X”组合键，在屏幕左下角看到久违了的音量条时是否倍感亲切呢？



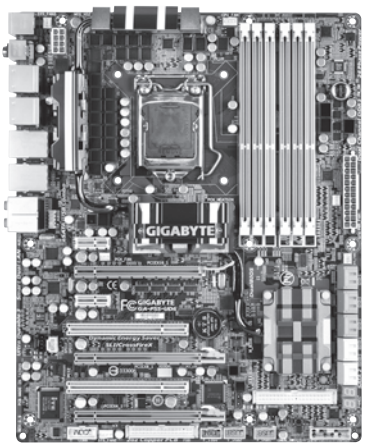
AMD发布了基于40nm制程且支持DX11特效的HD5770和HD5750显卡。

责任编辑：戴振宇 hardware@pcfan.com

轻松突破4GHz
技嘉主板伴你超频酷睿i5

超频乐园

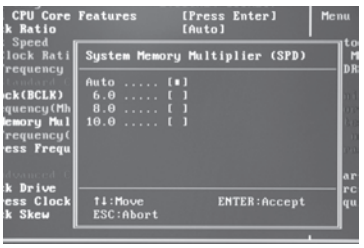
■ 文/PCFAN评测室



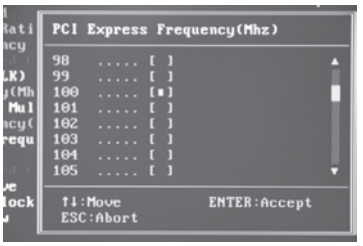
Intel酷睿i5处理器+P55芯片组主板的组合是新一代高效能平台的代表。虽然整体性能无法与酷睿i7+X58平台抗衡，却是预算有限的高端用户的理想选择。因为酷睿i5实在是太好超频了，配上一款电气性能出色的主板，经过几个简单的超频设置，上到4GHz是非常轻松的事情。本期《电脑迷》就以酷睿i5 750处理器配合技嘉GA-P55-UD6主板的硬件组合，为大家带来酷睿i5处理器的超频攻略。

解除超频瓶颈

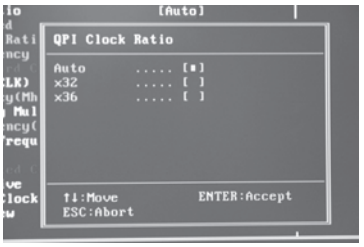
理想的超频流程是“解除超频瓶颈—提升电压—寻找处理器的极限频率—设置合理超频频率”，因此我们首先要做的是在BIOS内解除一些会妨碍处理器超频的设置。开机按下Del键进入技嘉主板的BIOS，首先记得按下“Ctrl+F1”组合键开启技嘉GA-P55-UD6主板所有的隐藏选项。然后直接进入技嘉BIOS的专用超频界面M.I.T中。首先需要将内存异步选项调低并且锁定PIC-E显卡插槽的运行频率，以避免超频时内存频率过高或PCI-E显卡插槽频率过高成为CPU的超频瓶颈。进入Advanced Frequency Settings（高级频率设定）选项，将System Memory Multiplier的参数值设置为6（即内存频率为处理器外频的6倍），同时将PCI Express Frequency设置为100。这样一来，尽管我们使用的是DDR3 1333内存，但此时的内存频率仅为800MHz（酷睿i5的默认处理器外频为133MHz），此后每提升1MHz外频，内存频率只提升6MHz。而在超频时，显卡插槽也始终保持100MHz，不用再担心超频导致显卡工作不稳定了。



降低异步数值，避免内存频率过高

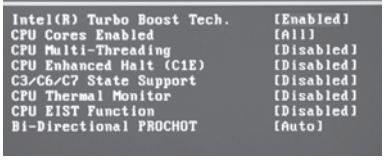


PCI-E显卡插槽频率锁定为100MHz



处理器总线也需要降低异步参数

QPI总线过高也会导致处理器在超频时不稳定，因此它也需要做类似内存的异步调节，一般主板对酷睿i5提供32和36两种异步参数，选择更低的32即可。此外，还需要关闭一些CPU自带的深度节能选项，避免节能与超频发生冲突。进入Advanced Frequency Settings选项中的Advanced CPU Core Features（高级处理器核心特征）选项，将CPU Enhanced Halt（C1E）、C3/C6/C7 State Support、CPU Thermal Monitor、CPU EIST Function这四组深度节能选项都设置为Disabled即可。另外，Intel的睿频加速功能会在处理器进入高负载状态时调高所需核心的倍频，同时降低其他闲置核心的倍频，实现动态超频，这对于性能提升有较大帮助，同时也是非常稳定的，因此建议选择开启。



各种节能效果最好先关闭

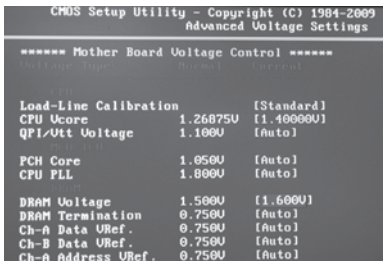
合理加压 安全超频

接着需要做的是调高电压开始超频。在Advanced Voltage Settings（高级电压设定）选项中，可以找到处理器、芯片组、内存等多种电压调整选项，不过建议主流用户还是保守一些，只调高CPU和内存电压就可以了。技嘉主板提供了额定电压对比的功能，用户可以看到各种额定电压，在额定电压的基础上按一定比例进行电压提升。我们可以看到酷睿i5 750的额定电压为1.26875V，按照10%～15%的安全电压比例范围，直接加到1.4V是没有问题的。DDR3内存的额定电压为1.5V，加0.1V就可以了（建议不要超过1.65V）。

测试平台

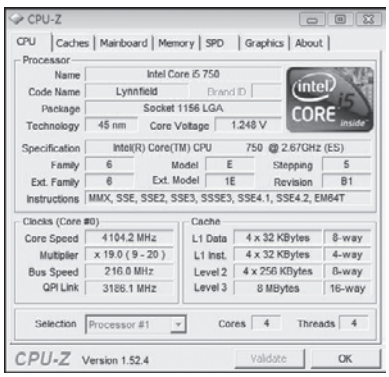
处理器	Intel酷睿i5 750（2.66GHz）
主板	技嘉GA-P55-UD6（Intel P55芯片组）
硬盘	希捷7200.12 1TB/SATA2
内存	金士顿DDR3 1333 1GB×2
显卡	索泰GeForce GTX285
显示器	三星F2380（23英寸LCD）
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit 简体中文版+SP1
电源	航嘉X7（900W）

责任编辑：戴振宇 hardware@pcfan.com



为保险起见，最好只提高CPU和内存的电压

下面就是寻找合理的外频、倍频组合，找寻极限频率了。手头这颗酷睿i5 750在20的倍频下最大外频可以达到202MHz。倍频调整为19则可以达到216MHz，主频达到4104MHz。而在18的外频下在221MHz时，进入系统过程中就会出现蓝屏。看来19×216MHz才是这颗CPU最高效的极限频率。在该频率下，Super PI 1M计算耗时由默认状态下的14.933秒缩短为9.898秒，3DMark Vantage理论测试和实际游戏测试的成绩提升幅度也非常大。不过这毕竟是极限，要是CPU长期在这个频率上跑，肯定会影响使用寿命。一般情况下我们只选择极限频率的90%作为安全超频频率。最终，我们使用的是19×195MHz的组合，CPU的主频也能够达到3705MHz。虽然极限频率比原来下降了不少，但实际测试时性能提升也是非常明显的，绝对能挑战同频率酷睿i7的性能，而此时也可以把内存异步参数调整到8，让内存工作在1560MHz的高频状态下（215MHz外频时，内存异步参数调整到8会使内存频率达到1720MHz，无法正常启动电脑）。此时，CPU的工作电压恢复到默认状态也是非常稳定的，同时打开之前关闭的深度节能功能也不会影响到超频。



酷睿i5 750超频到了4104MHz

自动超频更轻松

上边的BIOS超频过程对于广大入门级用户来说可能显得有些繁琐，对于他们来说，一款自动超频软件是必须的。技嘉在Smart 6工具软件套装中提供了EasyTune6超频软件，利用它的Quick Boost自动超频功能即可实现一键超频。打开EasyTune6，就可以看到Quick Boost的三挡自动超频功能，分别是20×140MHz、20×150MHz和20×160MHz，最大可以超频到3200MHz。直接选择第三挡，软件就会提示重启电脑，重启进入系统后，超频即可完成。虽然超频频率不高，但仍然有比较明显的性能提升。最重要的是，这样的超频方式



Quick Boost自动超频功能大幅降低超频门槛

甚至连完全不懂超频的菜鸟都能轻松掌握，前后花费的时间不过30秒而已，把超频的门槛降到了最低。

酷睿i5超频心得

酷睿i5的确是一款很能超频的CPU，只要用户肯动手尝试，上到4GHz是没有问题的。不过为了超频的稳定性，建议用户还是适可而止，不要长时间让自己的CPU工作在极限频率状态，极限频率的80%～90%才是相对安全的超频状态。

酷睿i5拥有众多深度节能选项，这些功能开启时会与超频发生冲突，因此在寻找极限频率时，建议将这些选项关闭。同时，在加压超频时，建议用户适可而止，一般情况下，处理器电压最好只增加10%左右。

做工用料出众，设计合理的一线品牌主板将会是超频酷睿i5处理器的理想选择。例如本期我们使用的技嘉GA-P55-UD6就是一款非常强悍的产品，配备有超强的24相供电设计，同时还拥有Quick Boost这样简单、高效的自动超频功能。不过这毕竟是技嘉P55系列中的高端产品，预算有限的用户可以考虑GA-P55-UD3R这样相对主流的产品。

	默认状态	手动极限超频	手动安全超频	Quick Boost自动超频
主频	2662MHz	4104MHz	3705MHz	3200MHz
外频	133.8MHz	216MHz	195MHz	160MHz
倍频	20	19	19	20
内存频率	1333MHz	1296MHz	1560MHz	1600MHz
CPU电压	1.26875V	1.4V	1.26875V	1.26875V
超频幅度	—	54.1%	39.2%	20.2%
Super PI 1M计算耗时	14.933秒	9.898秒	10.869秒	11.569秒
3DMark Vantage Performance	14729	15738	15134	15052
GPU Score	12077	12955	12432	12111
CPU Score	43162	520876	49477	48658
《生化危机5》1920×1080高画质+8XAA	72.5fps	83.1fps	80.6fps	78.9fps
《孤岛危机》1920×1080高画质+8XAA	42.62fps	52.36fps	49.82fps	48.52fps

戴尔Vostro 1014（T5670处理器/2GB内存/250GB硬盘）售价仅为4060元。

灵活运用环境变量 操作快人一步

■ 文/番茄蛋挞

环境变量，乍听起来很陌生，但你也可能接触过它，比如为减少系统盘出现磁盘碎片，要把Windows系统的临时文件乾坤大挪移到其他驱动器上，这就要修改“我的电脑/属性/高级/环境变量”下TEMP和TMP这两个系统变量的路径。其实除了这种简单的路径指引，Windows系统下的环境变量能做的事情还有很多，利用好它不但可以大大提高你的工作效率，并且还能实现某些特殊的功能哦。

快速打开深层/隐藏文件夹

为了查找硬盘上的文件，往往需要逐层打开文件夹，如果文件夹藏得比较深，通过“我的电脑”或者资源管理器等常规方法就比较麻烦，再加上有些设置为隐藏属性的文件夹，每一次访问都需要打开文件夹选项，更改“文件夹选项/显示/隐藏文件或文件夹”的设置。如果想以后访问这些文件夹不再这么麻烦，只要给深层或隐藏的文件夹设置一个简单的“环境变量”，通过开始菜单/运行，输入几个字符就可以打开了。

比如说给经常要访问的本地硬盘上的“E:\USER\工作记录\2009\会议记录\2009-11\”工作目录设置环境变量，可以单击“控制面板”中的“系统”按钮，打开“系统属性”对话框的“高级”选项卡。再单击其中的“环境变量”按钮（如图1）打开环境变量对话框，继续单击用户变量下的“新建”按钮（如图2），在“变量名”框内输入将来访问文件夹时使用的名称（例如“record”），然后在“变量值”框内输入文件夹的完整路径（E:\USER\工作记录\2009\会议记录\2009-11\），完成后“确定”并关闭打开的所有对话框。

今后再访问这个文件夹，只须打开开始菜单上的“运行”对话框（或者按“Win+R”），按照“%变量名%”（如“%record%”）的格式输入前面自己设置的用户变量名，“确定”后就可以直接打开文件夹了。





快速而又隐蔽地运行程序

如果你在系统中安装了一个程序（例如游戏），却不想让别的用户知道或使用，可以采用下面介绍的方法隐蔽运行：以管理员身份登录系统后，按照上文的方法打开“环境变量”对话框，选中“系统变量”下的“Path”，单击其中的“编辑”按钮（如图3），在“变量值”的末尾添加一个“；”，然后输入游戏的可执行程序所在文件夹的完整路径（如“E:\USER\2009\DRAFT\FarmFrenzy3”），完成后“确定”并关闭打开的所有对话框。

之后只须打开“运行”对话框，输入“FarmFrenzy3”（疯狂农场3的可执行文件名），“确定”后就可以直接运行游戏了。完成后将“开始”菜单或桌面上的程序快捷方式删除，一般人不知道你把游戏藏起来了。



这一方法同样适用于那些不存在于“开始菜单/程序”或没有桌面快捷方式的绿色软件的快速启动，将常用软件路径添加到系统变量的Path里，只要记住软件的可执行程序名即可。

提示 Attention

对于可执行文件，只需要在“运行”中输入文件名，如“cmd”而不用输入cmd.exe，系统会自动从系统变量Path里指定的路径寻找匹配的文件。对于同名的文件，将按照“系统变量”下的“PATHEXT”中扩展名的书写顺序来一个一个匹配查找，如果有a.com就执行，而不执行a.exe或者以其他名为a而扩展名不一样的文件。

让XP玩玩人肉搜索

Vista和Win7系统与XP相比，最大的功能性改进之一就是系统搜索功能，只需要在开始菜单的搜索栏里输入关键词就可以迅速找到对应的程序和文档，效率要比XP的搜索高出很多。其实，如果XP用户有良好的使用电脑习惯，文档和程序没有到处乱放，也可以把自己常用的工作目录、常用软件目录都添加到个人变量和系统变量Path里，在“开始/运行”中输入可执行性程序的文件名或者包含后缀名的文档，就可以快速启动软件或打开文档了。美中不足的是，使用者必须记住应用软件的主程序名及具体文档名和扩展名。

淘卡加代练告别网络游戏低等级

文/一丁点儿嘎嘎

在网络游戏里，不同类型玩家都会遇见不一样的困难和困扰，像新手小白玩家和上线时间较少的懒人玩家，都会因为自身的缺点，造成练级困难，等级较低，无法享受游戏高级副本的乐趣。所以在这里，笔者给大家分享自己的一些经验，希望可以帮助这两类玩家更好地游戏。

“小白”玩家快速成长经验

新手玩家常常因为对游戏不熟悉，面对种类繁多的任务，随着等级提高升级地点的变化而一筹莫展，这些都是阻扰新手玩家快速提高等级的绊脚石。其实作为新手玩家要想成为老鸟玩家就需要不断熟悉游戏环境和游戏道具，这类东西可以通过学习经验和使用新手卡了解掌握。

解决方案一：新手卡轻松拿

为什么要拿新手卡。新手卡其实赠送了不少实用游戏道具，根据等级不同赠送，方便小白练级。你肯定会问新手卡去哪里淘啊？我会很肯定地答复你，淘卡的途径很多，官方论坛、游戏门户网站论坛以及专门的淘卡网站都可以。下面就以淘卡网站为例子给大家讲解。

登录UT新手卡中心（http://ka.sina.com.cn），注册账户后登录。在主页可以看见新手卡被分为了三个类别“测试号区”、“新手卡区”以及“道具卡活动”，玩家可以按照不同需求选择分类，每个类别里都提供了不少游戏卡。在“测试号区”可以淘最新游戏的各种测试号，在“新手卡区”我们可以淘各类游戏的新手卡，帮助自己在游戏里更好地上手娱乐（这个就是笔者最感兴趣的类别了）（如图1）。“道具卡活动”是游戏运营商赠送道具活动，只要参加活动就会获得相应的游戏道具了。是不是很方便，想淘什么卡就淘什么卡，有了新手卡还怕自己练级速度慢吗?



①

解决方案二：跑论坛逛网站

经验都是积累的，小白想要快速成长，就必须多看多学，要多看多学那自然要找对地方才行。笔者推荐小白多跑游戏对应的官方主页，通常情况官方网站都会提供新手玩家的上手指南以及任务攻略。如果碰见稍微有难度的任务，你无法完成，可以通过相应游戏论坛发帖请教游戏达人。

代练就请担保工作室

某些玩家并不是新手，但是他们没有时间保证较长的上线时间。遇见这样的问题，大家肯定想到的是寻找代练。在以前寻找代练的时候，因为没有网站提供服务，只能在游戏里面寻找，无疑增加了自己的风险，遇见骗子则血本无归，而遇见不良代练，则会被拖延代练时间或者无法保证代练进度。而现在不少网站都提供了工作室担保服务，完善的代练服务给玩家提供了安全有保障的选择。下面我们就以5173交易平台为例说明：

第一步：登录5173.com后，选择“游戏代练”进入“游戏代练”页面，这里有“我是玩家我要找代练”和“我是工作室，我来代练”两种模式选择，作为老板，选择“我是玩家，我要找代练”即可。

第二步：选择“我是玩家，我要找代练”后，这里有两种模式供玩家选择：“查看代练套餐”和“发布代练需求”，通常情况，对于热门网络游戏，工作室都会推出相应的套餐活动，等级、任务、声望等代练套餐一应俱全。选择“查看代练套餐”，选择相应游戏，再选择相应的代练需求类别，就可以找到工作室发布的代练信息了。通过对比价格，选择合适的即可。需要注意的，在信息栏后出现“认证”的更加安全可靠（如图2）。


②

第三步：如果代练需求在“查看代练套餐”中无法找到，只能选择“发布代练需求”寻求代练。选择需要发布的网络游戏详细信息（游戏服务器、职业等），然后填写相应的代练需求项，值得注意的是安全保证金和效率保证金需要自己评估好，给出最合理的价格，因为通过设置这两项保证金，如果工作室在代练过程没有按照相关要求完成代练工作，5173就会扣除其保证金补偿给玩家，而安全保证金更为重要，因为代练工作室在代练过程中，如果玩家虚拟物品损失或者账号被盗，5173都会扣除工作室的安全保证金赔偿给玩家。有了这两项保证金的存在，玩家利益就获得最大限度的保障。

发布的代练信息一旦有工作室接单，5173网站会以短信通知玩家。

拿什么拯救你 月光族

■ 文/风花雪月

很多喜欢消费但没有节制的年轻人，每月都会将挣来的钱花光。他们追逐时尚，无节制地在网络中消费，也没有记账理财的习惯，不知不觉就成了“月光族”。这种生活看似潇洒，但其实暗藏危机。不过只要采用合理的手段，就能紧缩银根，拯救月底口袋空空的现象。

设限额控制网络消费

网购主要支付途径是网上银行的电子卡消费，只要设好消费限额，就可以控制网络消费。各种银行卡服务不同，消费限额也有差别。信用卡与普通银行卡不同，可透支消费，也是月光族消费的重灾区。

其实，各大银行都可以根据用户需求设置网上银行和信用卡的消费限额，如果持有农行卡或工行卡，需要持个人有效证件到相关银行营业厅办理。如果用招行一卡通，可以登录招行网银，单击“网上支付”，选择“网上支付额度管理”，设置网上支付每日限额。

对大部分学生而言，没有固定收入来源，要靠父母资助，更应该节约，控制消费，按照上面的方法把单笔消费金额限制在200元以内，每天消费金额限制在500元以内比较合适。另外，淘宝网购物需要给支付宝充值，每次充值时都只充入购买商品和邮费的金额，不再留余额，就不会头脑发热乱购物了。

预留缓冲 抑制消费冲动

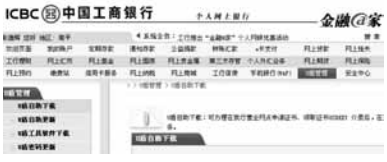
网购经常会一时冲动匆忙下单，但等收货后又后悔了。若是预留一个支付前的缓冲，就能给自己留下理性思考的时间。很多网银都有硬件密钥服务，这也可以很好地预留支付缓冲。

例如用工行U盾硬件认证服务就可以抑制消费冲动。工行网银客户都可以持个人有效证件和牡丹卡到营业网点申请U盾，申请完成后，再在个人电脑上将U盾设好和网银关联：启动到系统，将U盾插入电脑的USB接口，打开浏览器登录工行个人网上银行页面，再单击“客户服务/U盾管理/U盾自助下载”（如图），完成证书下载和安装即可。在线支付时，需要将U盾插入USB接口输入U盾密码，并经银行系统验证成功后才能完成支付。

购买后悔 紧急撤单吧

如果支付又怎么办？其实网购在已下单支付的情况下也有“后悔药”，可以紧急撤单。

淘宝网这类C2C网站撤单要和卖家商量。可登录支付宝，在“交易管理”页面中找到交易记录，单击“交易对方”栏中“和我联系”按钮，打开旺旺在线交流页面，联系卖家要求撤单。而在当当网这种C2P购物网，则可以直接向商城撤单，更方便。



学会理财 用好银行服务

除了前面控制消费的方法之外，还得学会理财。

工资卡里有钱就会有消费冲动，若是卡里闲钱转存为定期储蓄，不但可以抑制消费冲动，而且可以提高利息收入。很多网银都开通了预约转存业务，以工行网银为例，登录工行个人网上银行，单击“网上预约/预约申请”，在线签订协议，单击“存入定期存款预约”后面的“预约”，在新页面中单击“一年人民币零存整取”后面的“存入”，然后填写每月存入金额，单击“提交”按钮，即可完成预约。

开通网银消费提醒，账户金额变化会通过手机短信通知，随时掌控消费情况和账户余额。

以工行网银为例，登录工行个人网上银行，单击“工行信使”，打开“工行信使服务协议”，填写好个人信息后，单击“确定”，系统会以短信形式将验证码发送到手机，填写验证码，单击“确定”，签订工行信使服务协议，单击“下一步”，根据自己的需要定制短信提醒业务。

附：网上银行默认交易限额和更改限额方法列表（单位：元）

银行	工商银行		农业银行		招商银行	
用户类型	口令卡用户	U盾用户	口令卡用户	K宝用户	大众版	专业版
默认限额	单笔5000 每天10000	无限额	单笔5000 每天10000	无限额	单笔5000 每天5000	无限额
更改方法	持个人有效证件到银行营业厅办理				登录网银自己设置	

附：国内主要网上银行硬件密钥列表

工商银行	建设银行	农业银行	中国银行	招商银行
U盾	USBKEY	K宝	etoken	USBKEY

附：四大国有商业银行手机短信提醒业务列表

工商银行	农业银行	中国银行	建设银行
基金业务、财经信息、账务信息、重要提示、余额变动、汇款通知	账户余额变动、金融理财咨询	账户余额变动、账务通知、银行公告，股市、汇市、债市信息提醒	账户余额变动、账户余额查询

我的头像与众不同

■ 文/风雪

在这眼球就是一切的年代，有个性才能混出名堂。别人一眼能识别出身份的就是头像了，无论是论坛、博客，还是IM聊天工具，默认头像都过于“大众脸”，难以吸引更多关注的目光。其实完全可以自己动手制作与众不同的头像。

就地取材论坛头像秀出来

论坛系统自带的头像缺少个性化的元素，可以利用身边的照片制作出与众不同的论坛头像。

论坛允许使用大尺寸头像，若拍摄的照片不符要求，可用iSee裁剪简单处理静态头像。

首先，裁剪头像。用iSee打开一张照片，单击常用工具栏“裁剪”按钮右侧的“▼”，在下拉菜单中选择“网络头像”，并在下级菜单中选择一种论坛头像，iSee会按照你的选择，自动裁剪。

其次，美化头像。接下来做做“美容手术”吧。用iSee打开裁剪好的头像，单击窗口右侧任务窗格中的“人像美容”，切换到“人像美容”工具箱，利用内置的趣味涂鸦工具，可以为头像祛斑、美白、去红眼以及上彩妆……原本平淡无奇的头像瞬间变得丰富多彩（如图1）。



头像处理前后效果对比 ①

提示 Attention

为了突出人物头像，可以选择使用背景虚化后的照片素材，然后按“黄金分割”原则手工裁剪，将整张头像按1：1.618（黄金比例）分成上下两部分，人像的眼睛应处于黄金分割点的位置。

若是想让头像动起来，使用iSee“非主流闪图”，就可制出闪动头像。用iSee打开一张静态头像素材，单击菜单栏上的“相框娱乐”，在下拉菜单中选择“非主流闪图”，在闪图效果模板中选择一种效果，根据实际需要单击“动画加快”或“动画减慢”按钮，加快或减慢动画播放速度，就可以让原本静止不动的头像动起来，保存后（如图2），动感十足的头像就闪起来了。



②

个人积分不同，上传论坛头像的方法也有所区别，不过只要达到要求，直接上传头像就行了。若还没达到要求，可以采用头像外链的方式：把制作好的头像上传到百度等网络相册，在网络相册中打开头像，鼠标右击，复制图片网址，然后在论坛将个人资料页面粘贴到头像栏，确认修改后即可实现外链头像。

提示 Attention

若遇到论坛不支持从网络相册中外链图片，只有本论坛图片附件才能用，则可以在论坛中发表或回帖，把头像以附件形式放到帖中，然后打开帖子获取头像地址，再用本论坛链接形式设头像。

IM聊天头像动起来

与论坛头像和签名相比，IM聊天工具头像的尺寸虽然较小，但五脏俱全，制作一个精致的聊天小头像，照样可以吸引更多眼球。

QQ是大家经常使用的在线聊天工具，我们可以在线制作闪动头像，让QQ头像闪起来。

打开在线QQ闪动头像制作页面（http://www.jiqie.com），选择一种闪动头像模板，单击“选择文件”按钮，从本地硬盘上传一张图片（上传的图片可以是平时自己拍摄和收集的照片，也可以是平时用QQ交流时收到的各种BT表情图片），并设置好蒙板式样、图片大小、闪图速度、蒙色和闪色，单击“给我闪起来”，就可以预览闪图效果。在效果图上单击鼠标右键，在弹出菜单中选择“图片另存为”，把制作好的闪动头像下载到本地硬盘备用。

不过，只有QQ会员才能使用闪动头像，同时会员有ID靠前红色字体显示的特权大家可以一目了然地看到。虽然普通用户没有闪头像，但可在自己昵称前加两空格，让自己的ID在朋友聊天工具中显示更靠前，让别人一眼就认出你。

若是喜欢Windows Live Messenger（简称WLM）在线交流，不如用摄像头拍摄一段4秒钟视频剪辑做为动态头像吧。在线拍摄动态头像的方法很简单，连接好摄像头，登录WLM，单击自己的头像，打开“显示图片”窗口，单击“网络摄像机快照”，弹出“通过网络摄像机创建显示图片”窗口，摆好POSE，单击“录制视频”按钮，开始录制，录完4秒种自动停止，单击“完成”，一段4秒钟的视频剪辑就成了WLM的动态头像。完成之后即可在WLM窗口显示了。

如果你也想在网友面前SHOW出自己的风采，就赶快动手试一试吧。

图像外链也可也用于签名档。

PT达人下载记

■ 文/申奥

谁都想下载速度尽可能快，用迅雷或电驴虽然能下，但速度并不快。特别是在下某些高清电影时，一个高清10GB，用迅雷或电驴下要好几天，下了几天的电影自己一个小时就看完了，超不爽。付出与获得不成正比。怎样才能加快速度下高清呢？看看申达人是如何利用PT（Private Tracker）来实现高清电影快速下载的吧。

为什么PT会快

大家在用迅雷、BT下载时，都会限制上传，别人在下载时，下载速度就会变得很慢。同样的，当你在用迅雷、BT下载时也会变慢。而PT呢，因为有相应的分享率机制，要下载多大的内容，就必须上传更多的内容，这样就能有效保证上传，从而让大家下载都快。

电影达人要邀请

要进入这个圈子，首先要得到邀请码。以http://bbs.hdchina.org/index.php为例，这是一个高清的电影网站，进入http://bbs.hdchina.org/register.php页面注册即可。然后用账号在“会员自由分享区”发布种子，按资源的大小及不同的发布方式得到一定的积分。当积分到一定程度后，点击自己的积分进入兑换页面即可得到邀请码。有了邀请码就可以自由下载了。

提示 Attention

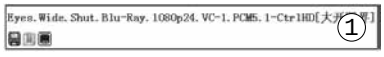
允许用哪些BT软件下载

要进行PT下载，迅雷等下载工具是不可以的。Azureus、µTorrent、KTorrent、rTorrent、Transmission和BitTornado等软件P2P都支持PT。Windows系统推荐用µTorrent 1.7.7或1.8.1版本。

通过颜色来下载

作为新手，刚进来后可以找一些蓝色的或者2X的种子，这样有助于迅速积累上传量。但是要注意，别光忙作蓝种，关键是要看标题后有多少人在下载和正在做种，这个数据是非常准确的。如果没人下载，不管你做多长时间的种，你也赚不到上传的。进入了高清达人圈子，可先下载一些不算分的资源，这可以保证分享率。

初学者下蓝色。很多种子是可以免分下的。进入“浏览种子”版块，看到标题为“蓝色”的种子（也可以通过点击上方的“[Freeleech]”按钮进行专项搜索，如图1）。



①

Freeleech种子，即我们通常所说的蓝种，无论下载流量为多少，统计均为0。比如说下某个Freeleech种子的影片，该影片为25GB，就算下载完成100%，个人统计信息里下载量的增长依然为0增长，这类种子就可疯狂地下个够。

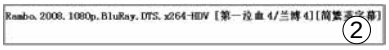
有基础下红色。除开不计流量的种子，还有些种子在下载时流量只算50%。在“浏览种子”版块看到种子标题后面有 图标显示，即表示该种子为50%下载。比如实际下载某影片为12GB，站点只计算下载量增长为6GB。这些方法都适用新手免分下高清。

提示 Attention

上传获得双经验

在上传时，比如在“浏览种子”版块看到种子标题后面有 图标显示，即表示该种子为2X上传种子。2X上传种子的规定是：你在上传该影片时（不一定非得做种，包括你在下载过程中的边下载边上传）的上传量本站统计为双倍。如实际上传为5GB，本站在你的个人统计信息里上传量增长10GB。

高分者下黑色。通常情况下，进入“浏览种子”版块，看到标题为“黑色”的种子（如图2）。点击即可下载，这时网站会根据下载量和上传量统计流量信息，可是ADSL上传与下载不对称，上传慢下载快，所以这样黑色的种子最好只下喜欢的。



②

上传做种有技巧

玩PT不能不上传，那制作种子呢？可以用µTorrent来制作种子。打开µTorrent，点击“文件”下拉菜单里的“制作Torrent”命令。

在弹出的“制作Torrent”窗口中，先选择要做种的电影文件目录。然后在Torrent属性的Tracker输入框中填入HDchina的Tracker地址http://www.hdchina.org/announce.php

（注意：只能填写下面的唯一地址，不能多填，否则视为作弊，Tracker地址前后不能有空格），然后在制作说明里随意设置（如图3）。


③

勾选“私用种子”前面的复选框，最后点击“创建并另存为”即可创建种子。完毕后会弹出窗口，设置好种子的保存路径即可。

手机支付 银行随身携带

■ 文/虎子

淘宝购物、网上银行支付转账，也许还比较陌生！手机炒股、手机购物或者你更陌生。现在，这些新鲜事已成为现实。手机已经成为你随身携带的银行，一方面，手机可以作为你身份验证的工具，确保安全；此外，你还可以直接利用手机通过网上银行、手机支付宝等登录使用。下面，笔者带你一起体验下手机支付给我们带来的便捷和安全！

在线转账超方便

以交行为例，进入https://pbank.95559.com.cn/personbank/index.jsp，通常情况下点击“普通用户登录”，进去后发现只能查询，而不能给朋友转账。

常需转账的朋友应该怎么办呢？点击“短信密码用户登录”，在第一次登录网上银行时，点击“注册新用户”按钮，通过输入注册卡号、查询密码和发送到手机上的动态密码，设置个性化的网银用户名和网银登录密码。设置完成以后，即可凭网银用户名和网银登录密码登录网银。

现在进入银行管理页面，点击“转账汇款”后，再点“交行卡卡转账”即可进行转账业务（如图1）。


①

在使用手机银行服务前，必须到银行柜台办理网银用户签约手续；凭个性化网银用户名和网银密码登录；通过手机短信动态密码，实现客户身份认证，转账汇款更为安全、便捷。

手机登录随地转

如果没法上网或者不方便使用电脑，难道只能去银行排队办理业务？答案是手机银行仅需一部手机，通过WAP或者短信方式即可以使用银行的金融服务，无论你走到哪，都能随时使用银行服务，24小时全天候服务，你说方便不？

提示 Attention

手机上网需设置

手机访问银行网站，需首先在手机上设置WAP访问参数，目前手机出厂时一般均已设置好，如果不能正常访问，可以按以下参数进行设置。

主页地址	
中国移动http://wap.monternet.com	
中国联通http://wap.uni-info.com.cn	
网关	10.0.0.172
端口	80或9201
接入点名称	中国移动cmwap
	中国联通uniwap

以工行为例，你可以在手机上登录工行网站：wap.icbc.com.cn进行自助注册，也可随时到工行营业网点办理正式注册手续，简单方便（自助注册客户仅可办理账户信息查询和公共信息查询业务）。

注册后，你就可以直接登录该网站使用相应功能。这样，转账汇款、缴费、股票投资、手机充值等（如图2）都可以足不出户。



②

低档手机短信转

如果你用的手机连WAP功能都不支持，也不用着急，你还可以通过手机短信方式使用银行业务。

短信方式指客户通过编辑发送特定格式短信到银行的特服号码，银行按照客户指令为客户办理相关业务，并将交易结果以短信方式通知客户。

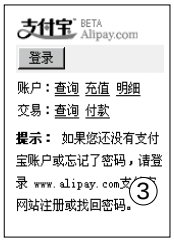
手机短信银行一般需要你先到银行柜台办理即可使用。以工行为例，发送“CXZH#卡号/账号”至95588即可查询账户情况。当要转账时，编辑短信“zz#转出卡号#转入卡号/账号#金额#支付密码”，发送至95588即可成功。

支付宝管理手机行

如果是网购达人，你可能想：我能不能使用手机购物呢？答案是完全可以，你可以直接使用阿里巴巴提供的手机支付宝，进行淘宝购物等。

首先，访问支付宝https://www.alipay.com/并登录，进行手机绑定，开通卡通（你的支付宝账户与银行卡绑定互通），或者你的账号有余额，均可使用短信支付，即在购买商品时留下手机号码，接着会收到验证码，回复确认后即可完成支付。

如果手机支持WAP方式，可以直接通过手机浏览器访问wap.taobao.com，拍下相应的物品后即可通过短信或者WAP网页的方式完成支付。当然，直接登录m.alipay.com可以查询支付宝账户情况（如图3），并可进行收付款操作。



③

好了，就先给你介绍这么多，也许某天你会发现，坐公车可以直接刷手机，超市购物也不用找银行卡付款，直接刷手机就行了，甚至去电影院也不用再买票了，直接刷手机，一步完成购票入场。

求职在即 你准备好了吗

■ 文/一啸倾城

作为刚从象牙塔中出来的大学生，面对“求职”一定会感到迷茫。“广撒网”，常常是很多毕业生的第一招，可这样就会收到好的效果吗？很多人都会发现自己投出的简历犹如石沉大海，不知去向；要不就是收到一些连自己都不清楚的面试通知……

眼观六路 收集有效信息

有句话，叫“眼观六路，耳听八方”，求职也是如此，只有尽可能多地掌握校园招聘会和当地应届毕业生等求职信息，才能抓住一切可能的求职机会。

充分利用学校资源

一些重点大学的校园招聘会会吸引很多知名企业参加，校园BBS都会刊登近期的校园招聘会消息。

注意浏览本地人才网站

本地人才网站会及时刊登校园招聘会的资料，秋冬两季也会有一些重要的招聘会在当地展开。

及时搜集网上求职信息

搜集网上求职信息的方法很多，最有效的方法就是通过求职引擎、专业软件、订阅求职网上的RSS信息等渠道来搜集资料。有一款名叫“人才交流招聘求职软件”，收集了全国各地1800多家人才交流招聘求职网。其中信息包括人才招聘、求职面试、兼职培训、测评、毕业生信息、简历发布、企业用人信息及招聘会信息等（如图1）。



①

信息互换，多条朋友多条路

在现实求职的过程中，如果能充分利用身边的人脉资源，可以使求职之路变得更加宽广。比如利用QQ校友录之类的SNS（人际网络）服务网站，就可以快速建立起自己的人际网络，与朋友、同学、同事、家人保持更紧密的联系，以此赢得更多求职信息。

计划管理 信息虽多不乱套

通过前面的方法，虽然能收集大量的信息，但是后期有效的信息整理与求职进程管理，才是整个求职过程的重中之重。

筛选有用信息，按需投递简历

在众多求职信息中，并不是每个招聘启事都适合自己。找出所有自己感兴趣的求职信息，通过Excel表格梳理一个求职计划管理表，其中应包括以下信息（如下表），就可以将搜集到的求职信息清清楚楚地罗列出来了。然后，可以根据该计划，有针对性地发送不同的求职简历和求职信。因为不同的职位对人才的要求是不同的，所以千万不要一份简历发到底，而是应该根据职位的需求突出自己的特点和能力。

TIPS 对于网上投递的简历，应该注意以下几点。

a.设置关键字，如“学历”、“资历”、“薪资要求”、“职位意向”，让招聘方能及时搜索到你的资料。

b.经常更新简历，若联络方式发生改变，要及时更新（这是确保你的简历被更多招聘者看到的重要因素）。

c.不要随意添加简历附件，应以纯文字的形式发送，加快简历的投递速度。

d.控制简历中图片的大小，确保简历能快速打开，不要妄想考验招聘方的耐心。

重视回馈信息，做好日程规划

发出那么多封简历，目的当然是想收到对方的面试邀请。不过有的人对于求职信息的回馈管理不当，反而错失有利机会，那就得不偿失了。

对于网上求职而投递的简历，一定要使用一个专门的邮箱投递，方便统一管理网上求职的回馈。而现实招聘的回馈信息，则可以通过Excel表格管理。

回馈信息整理好后，对于需要面试的求职，则可以用Google日历管理。进入http://www.google.com/intl/zh-CN/googlecalendar/tour.html页面，登录“日历主页”，在出现的页面左上方单击“创建活动”文字链接，在右侧按提示设置好“内容”、“时间”、“地点”和“说明”等项，然后设置好“提醒”方式，单击“保存”按钮（如图2），活动的创建工作即告完成，这样就可以通过Google日历提醒重要的面试了。



②

求职计划表

公司名称	地址	电话	求职岗位	求职方式（网上求职或者现场招聘）	重要性（将成功性与可行性强的求职岗位排在最前面）	有无回馈	面试时间

用好OneNote 轻松做好学习笔记

■ 文/飞雪散花

谁都知道，要想学习好，复习功夫少不了，可想要在最短的时间内复习好功课，学习笔记少不了。至于如何做好笔记，每个人自有高招，比如像笔者，所用的秘密武器是OneNote，它功能强大，可以让我的笔记“声、色、位”三位一体，重点突出，复习的时候，自然让你坐着火箭都追不上。

声 记住老师的每句话

老师讲课太快，无法记下其中的精要？NO！太Out了。换个思路，把烂笔头放放，拿出你的笔记本，或者拿出你的手机，将老师的讲课录下来吧。只要他的语速不至于快到击爆你的录音设备，就一切OK！

第一步：创建笔记。启动OneNote，单击菜单“文件/新建/笔记本”，打开“新建笔记本向导”对话框，然后根据需要的科目，将笔记本的“名称”设定为学科笔记，如“物理学习笔记”或“语文学习笔记”，在“来自模板”列表中选择“学生学期笔记本”，单击“下一步”按钮（如图1）。按提示设置好“谁将使用该笔记本”及笔记本的保存路径等项，学习笔记就创建成功了。



第二步：重命名或建立新区。在OneNote左侧选择创建的笔记本，右击“课程A”分区，在弹出的右键菜单中选择“重命名”，将其命名为学习章节，如“第五章：液体动力学”，切换到该分区页面。以后如果分区不够用了，可以右击分区栏，在弹出的右键菜单中，选择“新建分区”自行建立。

第三步：记录内容并录音。在文本框中，输入本课老师本节课要讲的内容标题，如“第一节：涡旋叶轮”，将下面的内容全部删除，这样在听课的同时，就可以通过键盘，随时记下学习重点了，并能在老师讲课太快时，通过麦克风录音，将录音插入笔记中。录音方法为，单击菜单“插入/录音”，打开“录音和录像”控制条进行录制，录制完毕，再单击“停止”按钮终止即可。录制后的音频文件将出现在笔记的插入位置，以后我们可以通过双击，随时播放。



TIPS 其实除了录音外，如果你的本本带有摄像头的话，还可以单击菜单“插入/视频录制”，打开“录音和录像”控制条，录下授课视频，当然，前提是老师不会觉得你摄像技术太差，影响他的光辉形象。此外，用在菜单栏中选择“插入/文件”的方法，还可在当前笔记中，插入任意格式的文件，如手机录音和在网络上下载的教学课件等，这样最后生成的笔记声情并茂，学习起来不枯燥，复习效果自然就提高了。

色 重点突出多标记

上面的内容中，已经包含了“色”的成分（如插入视频），不过，这还不够，为了让后期复习更顺利，还应根据内容的重要程度，加上不同的标记。

比如，要为笔记中的某段话加入重点标记时，可在笔记中选择该段文字，单击菜单“插入/标记/重要”，一个黄色的五角星就会出现在段首，以后可以利用笔记全面复习一遍，然后在“标记”菜单中，选择“显示所有带标记的笔记”，在界面右侧的“标记摘要”栏，快速找到笔记中的重点，并通过单击定位到相应内容。

位 各种笔记快速查

OneNote有个好处，就是可以随心所欲的记笔记，就算一开始没有把笔记整理得井井有条，在以后管理过程中，还可以通过鼠标拖曳的方法，直接调整分区的顺序；或者通过右击分区，选择“移动”的方法，将该分区转移到其他笔记中。此外，通过OneNote提供的强大的文本、语音及图片搜索功能，也是快捷定位到相应内容的极好方法。

在程序主界面的搜索框中输入要搜索的关键字，单击右侧的下拉箭头，设置好搜索范围，回车，稍等片刻，相应的结果就会出现在右侧的“页列表”中，其中包括该关键字所在的内容对应的笔记和分区名称，同时，如果你当前打开的笔记内容包含该关键字的话，也会被突出显示出来，可以说非常方便（如图3）。



TIPS 除了做学习笔记外，OneNote还有其他的用处。既可以记录工作上的会议纪录、出差计划或者研究灵感，也可以记录私人生活中的菜谱秘方、旅行计划、家庭账目等琐碎杂事。总之，这就是一个可以随时记录各种信息的万能笔记本。

打印输出三部曲

■ 文/春露

常用Office软件处理文档的朋友经常会将电子文档打印出来，以作为资料收藏、展示，或者方便与他人进行讨论和修改。但在打印输出时，因为没有注意电子文档的格式设置或页面编排，往往会出现一些小问题，比如宽表格打印后跨页、分页，既不便于阅读，又浪费纸张，所以在本期《初学者园地》里就讲讲电子文档打印输出时要注意的一些事项。

打印前的页面处理与设置

Office软件在排版上具有所见即所得的功能，为了获得最佳的打印输出效果，前期的文档编排与页面设置就显得非常重要。

页面基本设置

为了获得最佳打印效果，需要打印的文档的页面基本设置就是关键，以Word 2007为例：单击“页面布局”标签，在工具面板中先根据打印机供纸来决定打印页面的大小（例如常用为A4纸，则直接在纸张列表中选择“A4”），再根据文档内容版式来选择纸张方向（纵向和横向）。经过这两步设置后，为了方便文档装订并使其美观，还可以点击“页边距”工具栏设置页面边距的具体尺寸。

图片的尺寸设置

在Word 2007文档内插入照片或者身份证扫描图片时，因为相机和扫描仪DPI较高，图片尺寸偏大，如果只是简单地插入图片，打印输出时很可能会出现一张图占满一页纸，手动缩放图片有可能达不到规定要求，偏大或偏小。这个时候可以右键点击文档里插入的图片，在右键菜单中选择“大小”选项，手动输入图片精确尺寸即可（如图1），比如个人简历中的2寸免冠照片尺寸为3.5厘米×5.3厘米，则可以直接在“尺寸和旋转”下的“高度”里输入5.3厘米，“宽度”为3.5厘米即可。这样以100%比例打印出来的文档，图片尺寸规格就绝对不会出现偏差。



①

网页资料的打印

将网页资料转存成Office文档再打印输出时，网页上一些不必要的内容将会大大影响页面的版式（如网页内表格、干扰码等），进而影响阅读，我们可以在打印前通过编辑功能将这部分清除。

比如论坛页面左侧的发帖人信息，我们可以通过左键选择表格具体列，点击右键选择“删除列”即可仅保留帖子正文内容。如果网页中添加了干扰码（白色字体或超小字号的字符乱码），可以在Word 2007中直接通过字体颜色过滤功能来去除：启用查找/替换功能，通过字体的颜色来替换，将白色字符全部替换为空格。或者使用Gidot TypeSetter这款文本编辑工具，复制含有干扰码的文本到该工具中，选中“修正干扰符”选项，单击“排版”按钮重新整理即可。

利用打印预览功能

在打印电子文档之前，我们还可以利用Office软件的打印预览功能提前预览打印后的样式，找出文档需要微调的部分。比如在打印预览模式下文档边缘部分不在预览界面内则说明页面边距设置不当，需要手工调整：单击打印预览窗口中的“页边距”，选择“自定义边距”项，在打开的设置页面中就可以适当地缩小上、下、左、右边距的值来解决问题。

此外，在Excel 2007中，对于超长超宽的表单数据还可以使用“视图/分页预览”功能查看表格内容是否跨页或分页，如果要整页打印表格，可以拖动页面分割线的位置以作调整。

• 小技巧 •

在打印时，一页放不下整篇内容，多出一点又需要打印一页，这时就可以通过缩小页面边距、减小行距、减小字体大小等手段来调整，以将整个内容放到一个页面中。

具体打印机设置

在打印文件时，出于节省纸张或者其他用途还需要进行双面打印、缩放打印、自定义打印页面范围等操作，这些都可以在打印的最后一步——打印设置中调整（如图2）。如文档页面不是规范尺寸，为了获得整页打印显示，可以使用缩放打印，在打印设置页面中的“缩放”中的“按纸张大小缩放”，接下来直接选择当前可用的纸张大小，这样在打印时系统会自动根据当前的纸张大小来按比例缩放打印内容而不会出现漏打现象。此外，通过缩放打印功能还可以实现节约纸张的目的，比如在一页上打印几版同样内容的文档。



②

避免明文收发使用SSL加密邮箱

通过IM软件（如QQ、MSN等）或者电子邮件的方式与人联系是每一个网民都做过的事情，这种网络通讯在一开始都是使用的明文传输，通过网关的监听或抓包工具可以直接截取并查看通讯内容，个人隐私或商业机密发生泄露的案例比比皆是。IM软件普遍开始对聊天内容进行加密（如最近更新的MSN保护盾）以保护隐私，但很多人还不知道如何避免使用明文发送和接收邮件，在这里就向大家介绍一下如何使用SSL协议给电子邮件加密。

■ 文/小三黑

什么是SSL加密

SSL是Secure Socket Layer的缩写，中文名为安全套接层协议。通过SSL协议收发邮件的过程中，传输的数据都经过128位的严格加密，可以有效防止窃听，保证数据安全。

邮件客户端的加密设置

常用的电子邮件客户端，如Foxmail和Outlook都支持SSL加密方式，为保证从本机发送的邮件内容不被监听或他人截获，可以在具体邮件客户端内设置选择使用SSL加密。

比如在Outlook 2007中，点击“工具/账户设置”，双击要使用SSL加密的邮箱，在“更改电子邮件账户”对话窗口下方，点击“其他设置”，在打开的“Internet电子邮件设置/高级”选项卡下，勾选“接收服务器（POP3）”下“此服务器要求加密连接（SSL）”，“发送服务器”下“使用以下加密连接类型”的下拉菜单中选择“SSL”（如图1），并设置接收服务器和发送服务器的端口号。默认情况下，接收服务器的端口为995，发送服务器的端口为25，但具体邮箱服务器的端口有可能不一样，如尚易企业邮箱的接收端口为995，发送端口为994；QQ/Foxmail邮箱的接收端口为995，发送端口为465或587，正确设置端口才能正常收发邮件，为获得邮箱的SSL加密端口设置，请参见具体邮箱的设置帮助文档。



网页邮箱的加密

习惯使用网页邮箱收发邮件的朋友也可以使用SSL加密的安全方式登录邮箱，如国内163、126等邮箱在登录界面就有SSL安全登录选项，在不安全的上网环境下，可以勾选此项再输入邮箱账号及密码，以Https的方式访问Web邮箱。

对于大家常用的QQ网页邮箱，可以点击QQ面板上“打开我的邮箱”按钮进入，在完整登录模式下，勾选“设置/账户/账户安全”下的“从QQ跳转时，使用Https安全连接”（如图2），待重新启动QQ后，从QQ面板进入邮箱便全部使用Https的安全模式了。



让NOD32的云静静飘过

NOD32中使用的云安全技术叫做ThreatSense.Net预警系统，当发现新威胁以及新威胁代码时将会提示用户在线提交样本到ESET 以供详细分析，这些提交的信息中包括出现威胁的文件的样本或副本、该文件的路径、文件名、日期和时间相关信息，威胁出现在计算机上的过程，以及个人计算机操作系统的信息。

但如果用户没有及时处理这些新威胁内容，NOD32或ESS在默认情况下会不断弹出提示窗口提示用户提交样本，这就有点烦人了。其实我们可以在NOD32的“设置/高级设置/工具/ThreatSense.Net”里取消勾选“启用ThreatSense.Net预警系统”选项来关闭此功能，但作为网络安全的一分子，建议只更改ThreatSense.Net高级设置中可疑文件的提交方式来达到缄默处理的目的（如图），将可疑文件提交方式改为“提交前不询问”即可。如果希望避免发送特定类型的文件，也可在下面的排除过滤器中添加其它扩展名。



提示 Attention

除了在NOD32里更改提交方式，还可手动清空XP下“C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\ESET Smart Security\charon”文件夹中的文件（Vista或Win7下的路径为C:\ProgramData\ESET Smart Security(或ESET NOD32 Antivirus)\Charon），以避免NOD32的不断提示。

让杀软青春永驻

“张，我寝室阿亦的电脑又中毒了，帮忙装一下！”漂亮的女朋友又下了命令，让我给她寝室室友阿亦装杀毒软件。有没有一劳永逸的方法，让我直接在我寝室就能远程安装，并且实现杀毒软件自动升级。怎么才能让杀软永驻青春，不过期呢？

■ 文/张进

装什么杀软好

要给别人装杀软，首先要想好装什么。我认为应该安装NOD32，因为它文件体积小，安装卸载方便，占用内存等系统资源少，运行速度快，系统兼容性好。

巧用宝宝自动更新

安装了NOD32，会自动送号，试用期只有三个月，如果到期了怎么办？如何让NOD32能长期升级呢？其实很简单，因为NOD32的病毒库网上有人共享出来了，利用“NOD32自动升级宝宝”就能实现NOD32自动更新。

运行“NOD32自动升级宝宝”软件后，即可看到NOD32的相关信息，包括赠送的账号与密码（如图1）。当然，为了能保证永远升级，先要进行优化。

点击“设置”，选中“开机启动”和“启用静默升级”即可。在这里可以让NOD32永远保持更新。



软件包括“免ID升级离线升级”和“加入ID自动升级”两种不同方法升级方式。可以选择喜欢的方式来升级。例如选择离线升级方式，点击“离线升级包”，然后选择好服务器，点击升级即可。

如果离线升级没有完成，可以导入ID升级功能。进入“最新升级ID”，点击“验证全部”即可验证服务器给的ID是否可用。双击一组可用的用户名密码，点击“是”即可将用户名和密码自动填入NOD32防毒软件，根据提示会激活升级界面升级（如图2）。



勾选“开启自动加入ID”功能后，每次启动程序即可自动更换新的ID到NOD32软件中。如果当前密码可用，则不会添加。

远程安装或辅助

运行QQ，与好友阿亦聊天，然后让阿亦点击“应用/远程协助”，当我点击确认后即可看到她的桌面。阿亦再点击“申请控制”，然后我们双方点击确定。即可在QQ窗口里控制她的电脑。

现在点击“全屏”，按前面的操作安装一遍，即可一劳永逸，让杀软青春永驻。

虚拟键盘密码保护神

■ 文/小痛

我们在登录论坛或使用MSN等聊天工具时，密码通常只能直接通过键盘输入，很容易被盗号木马窃取。那么是否有安全的密码方式输入器，来替代这种传统的账号密码方式，从而实现账号密码不被木马所窃取呢？

使用了卡巴斯基2010的用户都知道，该程序安装完成以后会在系统里面，添加一个名为卡巴工具栏功能。在IE工具栏里点击“虚拟键盘”即可启用该功能，这时就可以弹出一个虚拟键盘的界面。在论坛登录页面，利用它进行账号密码的输入，就能防止木马病毒通过键盘输入来窃取相关的信息。

可能很多用户觉得这和其它的软键盘没有什么区别。其实卡巴斯基2010的“虚拟键盘”，除了屏蔽密码截取功能还屏蔽了截屏功能，这时任何截图功能都是不可能实现的。这样木马程序不但无法记录虚拟键盘的输入信息，也无法通过截图获取密码信息，这样又从另一个方面进一步加强了密码的保护。

提示 Attention

IE浏览器为什么不能显示工具条？

在IE工具栏上点击鼠标右键，选择“自定义”命令。在“可用工具栏按钮”列表中找到“虚拟键盘”，选择它后点击“添加”按钮，将其添加到“当然工具栏按钮”列表即可。

手机让支付宝更安全

文/小地瓜

在淘宝网上用支付宝交易时，总是感觉不安全。虽然阿里巴巴有相关的安全机制，但怎样才能让支付宝更安全，给我一个放心的安全保障呢？

支付前：手机绑定很实用

首先登录自己的支付宝，依次点击“我的支付/手机服务/申请绑定手机”标签，将自己的手机号输入到“要绑定号码”文本内，并同时写对下方图片显示的验证码，单击“下一步”按钮。稍等片刻后，将手机收到的六位校验码和支付密码输入，完成后就可成功绑定。

如果你在支付宝绑定手机后，将登录密码和支付宝密码忘记了，可以在“支付宝”页面，点击“忘记密码”，将自己的支付宝账号名输入进去，用选择找回方式，点击“用手机找回密码”，将手机收到的校验码输入，就可重新设置登录密码。接下来登录自己的支付宝，依次点击“帮助中心/找回支付密码”，确认一下支付宝账号，并且选择手机找回支付密码，将收到的校验码输入，同样可以重新设置支付密码。

支付中：动态口令最安全

但是在交易时，如果密码被偷了怎么办？使用手机动态口令就不存在这种问题。申请手机动态口令成功后，会让你在交易时输入动态口令，动态口令每次是不一样的，并且会直接发送到你手机上来。不存在被偷的可能，就算支付密码告诉别人也没关系，因为每次的动态口令在手机上呢：）

在进入自己的“支付宝”页面，依次点击“安全策略中心/手机动态口令”，在“手机动态口令加倍安全保障框”内，依次选择“点击申请/立即点此开通/我已阅读并接受协议”，为了让账号资金更安全，可以限制单笔支付额和每天支付额，不过最小单比支付额度必须大于等于200元，每天最大支付累计一定要大于单笔支付额的数值，两者错一不可，接下来输入绑定的手机号码及支付密码（如图1）。然后用手机动态口令进行一下校验，就可开通手机动态口令，并且执行之前所设置的支付金额限制规则，使你的支付宝交易更安全。


①

支付后：每次消费有短信

定制免费短信提醒，可以让我们在第一时间内，接收到账户信息产生的变更短信，从而可以时时刻刻了解账号的最新动态。至于如何定制免费短信提醒，须登录“支付宝”账号，然后依次单击“产品中心/增值服务”（如图2）。点击上图的“信使”服务进入到信使页面，从中选择想要接收短信的通讯工具。例如想要选择“贸易通”接收短信，只要在即时通讯工具里，依次点击“选择工具/贸易通”，然后输入自己的贸易通名字（如图3），经过短信校验后就可完成定制服务的操作，其他通讯工具的定制同理操作即可。


②



③

安全互动

本期主题：
快速解决网页无法浏览的问题



王南
卡巴斯基亚太区技术总监 服务电话：400-611-6633

网友：王大进

QQ和MSN等聊天软件都能正常使用，但是无法正常浏览。先用ping命令进行，能ping通网关，说明网络没有问题。并且QQ还能上，但为什么就打不开网页呢？

专家：在“运行”对话框中输入“cmd”并回车，命令行窗口中输入“ping sohu.com”并回车。看是否能ping出IP地址。如果没有拼出，说明是DNS的问题。进入“本地连接 属性”的“常规”标签，在“Internet协议（TCP/IP）属性”里选中“使用下面的DNS服务器地址”，在“首选DNS服务器”和“备用DNS服务器”输入DNS即可。要得到DNS地址，可以直接打客服电话给网络运营商进行索取。如果拼出了sohu.com 的IP地址，但还是不能浏览特定网站，那就是HOSTS 文件被窜改了（sohu.com被劫持）。首先运行安全工具SREng，单击“系统修复”再单击“HOSTS 文件”标签，就可以显示当前HOSTS文件中的映射内容。如果被修改的HOSTS内容不是太多，你可以依次选择需要删除的项目进行删除。如果被窜改的HOSTS内容很多，直接单击“重置”命令清空HOSTS 即可。

在之后的两期，我们将公布幸运网友的信息并发送奖品。

网上淘货用好商城特色服务

网上购物正被越来越多人所接受，但是网购毕竟不是实体交易，要注意很多细节。本期面对面，我们将以淘宝为代表的C2C购物平台和以当当、易讯、京东、新蛋等为代表的B2C购物平台为主打，找找看哪些特色网络服务对消费者更有价值，教大家一整套网上购物的方案。

■ 文/倾城怪猫

找商品 商城有指导

网上商城的特点不一样，经营主打方向也不一样，同时，在不同时间有不同的主打推荐优惠商品。在开始网上找商品时，要按照购物的目的选择最合适的商城，然后再按照商城的推荐指导购物。

根据商城特色选购物方向

如果要选小商品，当然首推以淘宝网为代表的C2C平台，淘宝网类似一个自由的小商品市场，更多是私人店家销售各种稀奇古怪的商品，如果对长期质保要求不大的小商品淘宝就非常合适。如果要买对品质在途保障到售后都要求很高的商品，去B2C大型商城买更合适，不但可以迅速找到自己想要的商品，且直接有大商场正规保障，售后不用担心。

提示 Attention

B2C和C2C

B2C是Business to Customer意即企业对消费者直接销售，代表商城为京东、易讯以及新蛋。C2C是Customer to Customer即一种通过网络个人对个人交易的方式，淘宝网是最具代表性的例子。

热卖商品 首页来指导

每个商城都有推荐热卖的商品，此类商品优惠和品质比同类产品更好。利用推荐可以找出值得信赖的商品。比如淘宝网首页的热卖单品、秒杀抢购活动值得关注。若是锁定自己购物方向，可以在淘宝搜索后在搜索结果的右上方查看掌柜热卖信息，热卖信息保障更大。京东等B2C商城推荐和淘宝类似，不过都是是商城推荐，也很有保障。

提示 Attention

商品信息一目了然

找到商品，需要直观地看看外观，比比差异。在B2C商城可以直接查看商品全部的外观细节，而淘宝的商品图片由于是私人拍的，比较随意，我们更推荐在B2C商城看更规范的商品大图。若是要比较同类商品，B2C商城及各类硬件评测网站都提供了商品详细信息的对比功能，可以直接查看同类商品的参数差异。

编辑点评

B2C商城适合小商品，C2C商城适合质量要求更高的商品。商城的热卖信息可以指导购物，同时，在线看图片外观在京东商城更规范，如果希望了解更多的信息，利用B2C商城的图片和对比功能更方便。

查价格 网络技巧要用好

锁定商品后就要关注价格了。某件商品啥价位合适，哪种低价靠谱，有没有更快速比较价格的方式，商城的各种优惠哪种更合适，这都是需要在网购中注意的细节。

查价位 热卖告诉你

利用淘宝网的掌柜热卖功能，就可以直接看到商品的市场价水平如何。例如在淘宝搜索Xbox360，在搜索结果右上侧显示的多个掌柜热卖，就显示出了比较有保障的商品价格（如图1），这样在购买前就一眼识破C2C个人网店超低价销售的陷阱，避免受骗。



①

低价正品 有道购物搜出来

虽然各大商城都有自己自成体系的搜索系统，但此类搜索系统仅限于本商城，无法和其他商城比较哪种价格最低，因此我们推荐专业的购物搜索引擎来解决这个跨商城平台搜索并比价的问题。用有道购物搜索，就能很方便地查询跨网络商城平台上的低价正品信息。有道购物搜索有完整的跨平台“搜索、比价、返现”的搜索体验，能基本满足网购中对“正品、低价、实惠”的要求（如图2）。不过，出于品质保障考虑，目前有道的购物搜索更重视B2C的商城正品搜索，而对C2C这种搜索并未涉及。如果需要C2C的搜索，用淘宝网本站的搜索引擎就行了。


②

B2C加入会员更实惠

当然希望商品优惠多多益善，若是加入了B2C商城的会员系统，会比普通购买有更多的优惠。例如京东商城的会员，可以根据一年内的消费金额申请对应的会员等级，等级越高，享受的优惠就越多。若自己购买力有限，消费金额难以达到要求，可以很多人用一个会员账号，代其他人下单，冲积分升级会员。而有了会员资格后，购买大件商品时免运费就可以省下一大笔钱。而卓越等B2C网站，则采用了会员VIP的积分直接折扣，如果大家在卓越购买商品，也可以参考上面的方法，加入会员直接省钱。

淘宝团购代下单很划算

若在C2C购物还要注意邮费问题。由于淘宝个人商家可自定邮费，因此很多低价的商品会设置一个很低的价格，但邮费却很高。我们可以考虑找一个人，批量打包和店主谈节省邮费会更划算。

编辑点评

买商品要重视性价比，利用淘宝热卖商品看均价，若想在B2C商城找商品，可以先用有道购物搜索搜一次跨平台的信息，而利用B2C商城的会员服务也可以省钱，若是想在淘宝省钱，团购找人代下单会更节约。

查商品评价 细看用户反馈

商家都是王婆卖瓜自卖自夸，对消费者来说意义不大，我们更希望听见用过商品的用户真实的体验和看法，这样才能搞清楚商品真正的优缺点。在B2C商城中，每件商品后几乎都有一套评价系统。评价概况一目了然（如图3），好评中评和差评的百分比直接反映了这件商品的好评度，而评价的多少则可以了解此商品的流行度如何，我们可以对此商品的消费者满意度和爱用度有一个全面的了解。而下面还有普通网友的个人评价意见，这些意见都是很多实际消费者对此商品的直观感受的细节。

而淘宝店主多为私人性质，更多评价集中于店主素质和沟通问题，针对商品本身的评论并不多，只能作为具体某家店铺购物体验的有限参考。若是要查商品评价，并不推荐用淘宝评价系统。


③

编辑点评

关注商品本身品质的评价，看B2C商城的评价体系就足够了：多少人买，好评率如何都可以直接查到，而跟帖性质的用户评价其实是一种用户对商品的反馈，在各种细节上对我们购物更有价值。而淘宝的评价体系更集中于私人店铺购物体验，对具体商品的评价也更分散，不予推荐。

售后保障有区别

购买不同的商品对售后服务的要求是不同的，购买小件商品会关注是否正品，能否退货等短期问题，而购买大件商品会更关注售后的保修问题。C2C和B2C两种商城都有自成一体的保障系统，合理利用这些消费者保障服务才能买得更放心。

B2C 购物 根据需要选保障

在B2C商城购买大件商品主要是考虑售后保障和服务更稳妥：有正式发票，实现全国联保维修等售后服务都做得比C2C的私人商家更好，对于普通用户来说已经足够了。若是希望更长的保修年限，大家可以考虑京东等B2C商城的延长保修服务，当然这也是收费项目，是否合适得你自己掂量着办。

C2C购物 自选短期保障

在C2C淘低价的小商品，关心的是当前保障，对售后服务要求并不大。如果对商品的可靠性没底，可以用淘宝网的消费者保障服务条例来筛选，用商城信誉来保障自己。消费者保障服务条例可以在搜索时直接勾选，帮助买家从良莠不齐的商品中筛选出信誉度更好的商品，当然，这些保障大多是短期的保障。在淘宝网购买小商品直接搜索后，可以根据实际需要在“保障”栏中勾选保障服务，如实描述、7天退货、30天维修、正品保障等选项比较重要。这样就可以找到信誉度更好，售后服务更有保障的商品。

编辑点评

C2C商城重视保障中短期的利益，适合对售后服务要求不高的小件商品。而B2C商城的售后长期保障条款适合购买对售后服务要求高的大件商品，而延长保修是收费项目，可根据自己需要选择。

高清播放 有声有色

文/IT民工

因为DTS较之杜比更佳的音场表现，高清大片已经越来越多的使用DTS音频编码以获得更细腻和震撼的声音表现，比如最近放出《变形金刚2》高清版。但是目前市场上大卖特卖的低价高清播放机和带有视频播放功能的平板电视并未获得DTS解码授权，所以这些DTS编码的高清视频就变成了哑剧默片甚至无法播放。除了等待获得DTS硬解码的新一代产品，其实我们可以自己动手，将这些DTS编码的高清视频根据自己的设备情况转换一下音频格式，以便在设备上正常播放。

根据设备情况 按需转换

在进行音频转换之前，我们首先要根据自己的音频输出设备的具体情况选择转换方案，比如在使用带有视频播放功能的电视机或用高清播放机连接电视播放高清片源时，因为音频输出只有双声道模式，DTS编码的5.1声道音轨只能实现立体声播放效果；而使用高清播放机连接功放或5.1音箱时则可完全展示5.1声道音轨的魅力，在实际的DTS音轨转换时要特别注意相关的转换选项设置。

DTS编码的MKV一步到位

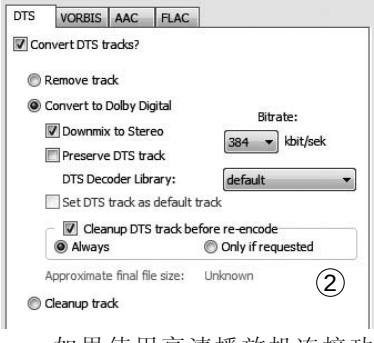
对于DTS编码的MKV格式的高清影片，可以使用Popcorn MKV Audio Converter这个软件一步到位地实现DTS音轨的分离、转换、合成过程。

运行Audio Converter后依次点击“MKV tools”和“Audio tools1”选项卡下的对应程序前面的“下载图标”（如图1），下载并安装对应的分离和转换合并程序（针对DTS编码则需要下载mkvtoolnix、MediaInfo.dll和eac3to这三个必要程序），并点击“Browse”按钮浏览定位到主程序文件，然后在“File Specification”下指定好MKV源文件和分离转换合并后的文件目录，由于这里只需要对单个DTS音轨进行转换，因此取消掉右边的VORBIS、AAC、FLAC选项卡下的相应选项，如果你有多个音轨也是在此进行格式转换设置，最后点击“Run”按钮即可，稍候即可得到能在高清播放器或平板电视上正常播放声音的影片了。


①

不同设备的音频转换设置

对于使用双声道设备播放高清片源的朋友，在使用Popcorn MKV Audio Converter进行DTS音频转换时，可以勾选右侧DTS选项卡下“Convert to Dolby Digital/Downmix to Stereo（转换成立体声）”，再设置一个比较合理的音频采样率，如“384kbs”（如图2），这样就可以保证在一般的双声道设备上的播放效果了。



②

如果使用高清播放机连接功放或5.1音箱的朋友在这种音频转换时只需勾选“Convert to Dolby Digital”，不必再勾选其他选项（如保留DTS音轨（Preserve DTS track）等）即可获得5.1声道的AC3音轨。

DTS编码的通用转换方法

对于DTS编码的.ts、.m2ts、.avi等格式的高清影片的音频转换，可以使用Tsmuxer和DTS to AC3这两个免费软件单独处理音频轨，不必耗时费力地用视频转换工具重新压制整个视频。

第一步：分离DTS音轨

运行Tsmuxer GUI后，点击“Input files”后的“Add”按钮导入DTS编码的视频文件，如果是DTSHD音轨还需要选上“downconvert DTS-HD to DTS”选项，取消勾选视频轨，将“Output”设置到“Demux”工作状态，设置好输出目录，点击“Start Muxing”按钮就开始分离了。在分离后不必关闭Tsmuxer的窗口，后面还要用到。

第二步：DTS变AC3

将刚才分离出来的Michel.track_2.dts重命名为input.dts并复制到DTStoAC3所在文件夹中，点击DTS2AC3.bat就会看到命令提示符转换窗口（如果看不到则可能未安装.NET运行环境和AviSynth合成器，安装即可），几分钟后就会在文件夹中看到output.ac3这个转好的AC3音轨文件了。

第三步：视频合成

回到Tsmuxer的窗口，点击“Remove”将原DTS音轨取消，勾选上视频轨，添加刚才转换的output.ac3，将“Output”设置到“m2ts Muxing”工作模式，设置好视频文件的输出目录，点击“Start Muxing”按钮，稍候就会在指定的目录得到转码后的影片了。

人人都能做的Flash演示档案

文/春露

Flash动画是当前应用最广的媒体之一，尤其是它在网络发布、浏览和分享方面适应性非常强。虽然能玩转Flash的人很少，不过通过大家更为熟悉，操作难度更低的PowerPoint，先制作幻灯片后再转换为Flash格式后，人人都能够打造效果非常不错的Flash动画了。

从本期光盘中找到名为“PowerPoint to Flash”的小工具，下载后将其安装到系统中。运行软件后，直接在“文档”选项卡中单击“添加”按钮将幻灯片文件添加到列表中，接下来别忘了进行以下设置（如图）。



输出位置：单击“输出”选项卡，设置输出文件夹以方便找到转换后的动画文件。

设置转换后的文件质量：在“选项”标签页中最重要的是文件质量设置。默认情况下，将幻灯片转换成动画文件时，像素较低，适合网络发布，不过当放大欣赏时会失真。如果是本机播放，不需要考虑动画文件的体积，可以直接按照幻灯片原始大小来设置，例如设置成1024×768模式，这样就可以获得较清晰的动画效果了。

设置导航模式：在“导航”标签页中，建议大家选择“不可见的导航控制”以及“不启动自动播放”两项，保持PPT的操作习惯。

设置完成后，直接单击“转换”按钮即可将幻灯片文件转换成SWF格式的动画文件了。值得一提的是，该软件可以实现批量转换，只要将PPT文件添加到转换列表中即可。

转换完毕后，只要使用IE浏览器或者Flash Player即可打开生成的Flash文件。怎么样，只需要这几步简单的操作，幻灯片就变成了大家都可以制作的Flash，在任何一台电脑中都可以轻松地打开，也可以方便地发布到博客或个人空间。

提示 Attention

Flash轻松上阵

Adobe公司出品的Flash软件是制作Flash文档的专业工具，不过有几个人会用呢？想做Banner和Flash菜单的朋友，可以试试“123 Flash Banner”和“123 Flash Menu”两款软件，非常简单哦！

该软件已收入光盘

能听更能玩我为吉他狂

文/春露

本期音频世界栏目给大家介绍了吉他这种乐器，听完光盘中收录的曲目后，你是否觉得意犹未尽？想不想再听一些吉他作品呢？不过，网上能MP3格式的吉他演奏比较少，笔者告诉大家一个更有趣的方法。

边听边玩

首先访问www.jitapu.com，下载安装光盘收录的Guitar Pro软件，再打开“www.jitapu.com/special/”页面，这里有非常丰富的吉他谱专题，包括游戏音乐、经典歌曲等。进入相关专题，直接下载扩展名为GTP的曲谱文件即可（体积非常小）。接下来在Guitar Pro中选择“文件/开启旧文件”，选择下载的GTP文件，点击播放按钮即可欣赏吉他演奏了。

要知道，一首乐曲中包含了多种乐器，在欣赏过程中，通过下方调节栏，可以调节每一种乐器的音量、平衡，也可以静音某种乐器，可玩性十足。当然，这只是入门操作，自认为有点音乐天赋的朋友可以进一步探索。

提示 Attention

GTP是应用最为广泛的吉他谱格式，我们可以在搜索引擎中直接搜索，比如“天空之城 吉他谱”，只要是GTP格式的，就能在Guitar Pro软件中播放。

顺手做铃声

想用喜欢的吉他演奏来做铃声？很简单，打开文件后，选择“文件/导出/wav文件”，接下来选择好目标目录。再在曲谱上定位到想要截取的位置，按下播放按钮播放并同步录制，走完想要的片段。完成后点击停止按钮，一首MIDI风格的吉他曲就制作好了，接下来该怎么用就不用多说了吧？



该软件已收入光盘

Software 新软推荐

责任编辑：李　超 software@cpcfan.com

编辑部不乏高清爱好者，虽然平时使用的KMP很好很强大，但一直希望有一个国产的强悍开源播放器站出来。之前也关注过射手播放器的字幕功能，但播放高清一直还是用KMP等国外开源软件。现在好了，射手影音升级到3.0之后，除了独占的字幕优势之外，外置解码器也加上了，虽然身材仍然只有小小的4.5MB，但确实是有大智慧滴！

软件快餐

我爱唱山歌问：我经常在淘宝网站上购买自己喜欢的东西，有时买的东西多了，就要联系好几个店家才能一次买到全部物品。有的店家那里能找到全部商品，只是需要自己手动一个个查找和询问，太过麻烦。所以我想问问有没有什么方法可以快速搜索出能够提供全部商品的店家呢？

呆呆向前冲答：淘宝一箩筐是一款方便的淘宝搜索辅助工具，在购买多个商品时，可以帮助你快速找到同时供应多个商品的卖家。



小岛飘流问：我很喜欢看漫画，平时都是在线看漫画，有时候也需要把漫画下载到电脑里收藏。以前都是自己手动把漫画图片一张一张下载保存，很费时间。我想找一个专门下载漫画图片的软件，可以一次性把我想看的漫画下载回来，如果能自带漫画阅读功能更好。

明天坚强答：漫画集是一款提供在线漫画搜索、阅读、下载和管理的软件，可以根据需要轻松浏览和收藏喜欢的漫画。



射手影音播放器 3.0 小身材有大智慧

本期明星软件

软件版本：3.0　　软件大小：4.5MB　　软件授权：免费



射手影音是一款极具特色的播放器，最大特点就是能够智能下载电影字幕。除了强悍的字幕共享功能之外，新版的射手影音加入了更强的字幕容错功能，更增加了更多强悍的高清播放相关功能。例如加入查询媒体信息的MediaInfo，对高清玩家非常有用。除此之外，新版本还支持了外置解码器、蓝光光盘播放功能、替换视频音乐等特色功能，相当不错。

图片恢复大师

软件版本：12.2　　软件大小：1.5MB　　软件授权：免费



随着各种数码摄影设备的普及，摄影已经成为生活中很常见的事情，但随之而来的照片数据安全问题也越来越突出，最常见的就是不小心误删存储卡的照片文件，使之前的辛苦拍摄化为泡影。图片恢复大师则是一款专业的照片快速恢复软件，它可以快速恢复存储卡、数码相机、手机和读卡器中的照片数据，让你不再为误删照片遗憾。操作简单方便。

洋葱头桌面工具

软件版本：1.0　　软件大小：20MB　　软件授权：免费

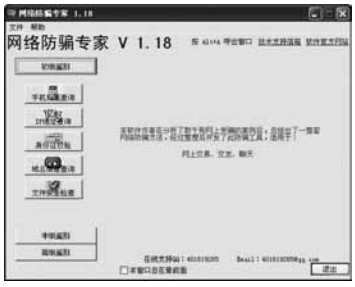


现在的电脑显示器越来越大，如何有效利用大屏幕给我们带来更多的方便呢？“我的洋葱头桌面”就是一款好用的桌面扩展工具栏，让桌面更加方便实用。其功能涵盖办公、学习、娱乐等，提供很多精巧美观的桌面小工具，如网络备忘录，让你随时随地携带记事本；RSS阅读器，轻松准时获取最新新闻；CPU及RAM监测，让你对电脑的硬件运行了如指掌。其它还有小游戏、天气预报、搜索引擎、放大镜、股市监测、动漫视频和图片搜索、桌面宠物等，让你的桌面更加实用和多彩！

网上防骗专家

软件版本：1.18　软件大小：84KB　软件授权：免费

现在网上的骗子越来越多，让人防不胜防。怎样才能在网上安全地购物和交友呢？除了自己要掌握一定的防骗知识外，利用“网上防骗专家”这款软件可以鉴别网上的真假信息。这是一款网上购物和网上交友的辅助软件，它集合了当前所有的网上鉴别功能，包括手机号码鉴别、身份证鉴别、IP地址鉴别、文件安全鉴别、网址安全检测、工商信息和电话具体位置等，可以帮助你更准确地鉴别网站和网友的可信度。



灵格斯词霸

软件版本：2.6.3　软件大小：4.1MB　软件授权：免费

作为免费的词典软件，灵格斯词霸简单易用的特性使它受到很多人的喜爱。新版本中的灵格斯词霸在功能上又进一步增强。新增了词组取词功能，识别各种可能的单词组合；识别更准确灵活，重新设计的真人语音引擎支持多种音频格式。创新的屏幕朗读技术，按“Ctrl+F12”键即可朗读屏幕上选中任意的文字等等。另外，音标和汉字拼音查询功能，也是灵格斯词霸新版的亮点。灵格斯词霸诸多新鲜特性绝对值得一试。



搜狗输入法

软件版本：4.2　软件大小：14MB　软件授权：免费

搜狗输入法是目前最流行的拼音输入法之一，在功能创新和人性化设计方面一直走在最前面。最新的4.2正式版中新增了多项很实用的功能。智能式英文输入，大大提高了英文输入速度，支持通配符功能，可以用“*”替代遗忘的单词字母，比如想输入“hello”，可直接输入“he*o”得到，此时“*”代表了“ll”。类似“especially”的长词，只需要输入“es*y”即可快速输入。候选词编辑功能更为人性化。



升级速递

MsnShell2009 5.3

新增MSN大头像功能，可随心所欲制作个性化大头像。同时修正加密聊天记录时出错的问题，强化聊天记录安全。

福昕阅读器 3.1

优化界面，部分用户界面支持微软主动式辅助。同时新增因特网搜索、常用工具栏、注释面板、小结注释等功能，并支持文档权限摘要显示。

Picasa 3.5

改进关键字标记和标记位置，同时标签采用新方式。此外，改进导入功能，支持新增上传和共享，以及在导入过程中对星级图片增加星级标志。

QQ旋风 2.1

新增边下边播、计划任务下载、老板键、下载任务优先级设定等多项功能。并支持BT种子内文件排序及实现对Opera、Firefox、傲游等浏览器的支持。

追新一族

飞信 3.5.2 Beta

新增好友彩铃库和陌生人会话，支持向群和空间中的陌生人发送消息。同时优化图片传输性能，以及主面板、聊天窗口的布局和体验。

百度Hi 2.5 Beta

优化主面板布局，新增备忘录、清屏等功能，同时聊天窗口增加动态标签、浮层提示等功能。此外，新增积分换大礼和好友活跃度升级。

QQ浏览器 2009 Beta

优化启动和下载速度以及Wap、Web排版效率，提高打开网页速度。并开始支持更多CSS、WEB转换技术，以及添加直连省流量等大量新功能。

查漏补缺

Windows 7 更新程序（KB974332）

解决部分应用程序与Windows 7不兼容的问题。

微软 XPS Essentials Pack 1.1

可以快速阅读和生成XPS文档，其包含XPS查看器以及用于将文件输出为XPS文档格式的Microsoft XPS文档写入程序。

根证书更新200909（KB931125）

将系统的根证书列表更新为微软根证书计划中所接受的列表。更多的根证书，可让IE7在更大的范围内提供安全性增强的浏览体验。

新浪微波炉可以快速发布和获取信息。

硕鼠硕鼠 勿食我盘

■ 文/田田

使用“酷我音乐盒2009”听音乐的时间长了后，发现系统盘的空间莫名其妙地减少，甚至有时不听音乐，只要打开这个软件，C盘空间也会减少，经过反复研究，发现问题出在软件参数设置上。

找出两只“硕鼠”：鼠标单击“软件左上角的图标→选项设置”命令，在出现的设置框中选择“系统”选项。从右侧的“缓存资源设置”提示栏下会发现造成上述问题的两个参数，一个是“缓存资源保存到”下的“C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\mcache”，它是软件默认的缓存文件夹，软件播放的音乐文件和界面内容的更新（如皮肤、推荐音乐信息）文件等都会预先存在这里，以提高软件运行速度。另一个是“自动设置缓存大小”选项（如图），软件默认选择它，并把缓存大小设为无限制。在这两只“硕鼠”的共同努力下，C盘空间自然“日渐消瘦”了！



让两只“硕鼠”节个食：鼠标选择“手动设置最大缓存”，然后输入最大缓存上限为200MB，当缓存文件夹中的文件超过这个上限时，软件会自动清空缓存文件夹中的文件，从而保证系统的正常运行。

玩转论坛突破权限

■ 文/贺全荣

在论坛中，因为积分不高或没有注册，很多东东无法享受，如何才能玩转论坛突破权限呢？今天，就让我们来试试。

技巧1：附件不用分也能下

在“bbs.net130.com”上面想要下载某帖子的附件时，出现提示“没有足够的权限访问此页面”，碰到这样的情况怎么办呢？用附件精灵，可以让你面对这种论坛附件时想下就下！



运行附件精灵V2.0，登录论坛，重新打开该帖子，然后在页面上单击鼠标右键，选择“使用附件精灵下载论坛附件”，弹出如图所示对话框，在“资源”里可以看到附件的文件，然后单击“下载”按钮就可以了。

技巧2：隐藏帖不用回复也能看

我们看论坛时，经常碰到一些隐藏帖，需要回复后才能看，还有一些需要一定积分或者其他权限才能浏览的帖子，碰到这样的情况怎么办呢？

采用百度快照或者Google快照的方法浏览，把帖子标题放到百度里去搜索，很有可能被搜索到,找到该帖索引，单击“百度快照”，就可以浏览该帖内容。

游戏+听歌一点都不卡

■ 文/小车

老婆爱听歌，我爱玩游戏。平时她用酷狗听歌，我就玩网游，按理说应相安无事。但因家里带宽有限，打网游时，老婆再听歌就很不爽了——网络游戏很卡。怎样才能不卡呢？

用酷狗听歌的同时，除了下载，还在上传。关闭上传可以节省带宽，提高网游的数据上传量。点击酷狗2008软件左上角“K”图标，然后点击“选项设置/网络设置”，选中“关闭网络功能（停止搜索下载）”即可（如图）。现在用酷狗2008就不会进行数据上传操作了。



但这还不够，因为游戏除了要上传数据，还要下载数据。如果限制酷狗2008软件的速度，设置多少很难把握，因为网游传输的数据量是随时变化的。怎么才能让网游不卡的同时尽可能地让酷狗2008下载呢？很简单，在“网络设置”里选中“最小化时节省带宽（游戏不再卡）”，然后在玩游戏前先点击酷狗2008软件左上角的最小化按钮，开启游戏，就会发现游戏一点也不卡了。

定制浏览简单各取所需

■ 文/tingyue

上网浏览时，我们常常希望在不同的网站中有不同的浏览模式，例如：在网络小说站只看小说文字，而不需要看各种图片广告；在登录网银时希望自己的账号密码得到保护，关掉浏览器就清除痕迹；而在看新浪等新闻类网站则希望图文并茂；在登录论坛查资料时希望快速刷出到全部内容。

虽然很多浏览器有这些功能，但却无法在不同的网页需求出现时灵活切换。有没有办法简单地各取所需，自己想要的网页页面按自己要求定制浏览？用腾讯TT浏览器4.7版就能做到。

运行并安装腾讯TT浏览器4.7，默认采用图文并茂普通模式浏览。若想看小说不看任何图片，点击右上方的下箭头，在弹出的浏览模式中，点击“文字浏览模式”，即可切换到只看文字的模式（如图），然后在浏览器中打开想要的小说链接，就可以快速打开看文章，完全没有任何图片和广告的打搅了。

同样的道理，若是临时在别人电脑上用网银支付，可以很方便在此点击开启“安全浏览模式”再打开网银页面，就不会留下任何泄漏隐私的漏洞；若是希望快速查看论坛条目，开启“快速浏览模式”即可。



给《电脑迷》附送的音乐重命名

■ 文/赵晓军

我十分喜欢《电脑迷》光盘附带的音乐，但是把音乐全部下载到硬盘的时候发现文件的名字有一部分是汉语拼音的第一个字母，十分不方便。

点击右键查看，选择“详细信息”，文件就会以列表形式排列，包括文件名、大小、艺术家等。如果没有“标题”一栏，可以在表头点击右键，把“标题”前的选项勾上(如图1)，就能看见这首歌的名字了。知道了这些信息，就可以把文件的名字改成“王菲—我爱你.MP3”这种通用的形式了。


①

一个一个重命名显然不是个好办法。这时候，请出大家常用的音频播放器——千千静听。打开千千静听，把需要的音乐添加进播放列表，就会发现文件自动显示为“歌手名—歌曲名”的形式了，但是文件夹里的文件还是没有变。把播放列表中的文件全部选中，右键选择 “重命名文件/歌手/歌曲名.扩展名”选项（如图2）。

现在看看文件夹中的文件，是不是已经全部变成“歌手 —歌曲名.扩展名”的形式了？利用这个方法，批量整理起收藏的音乐文件来方便多了，音乐发烧友们不妨试一试。



②

让QQ拼音输入法显示分类词库设置

■ 文/小张

在腾讯QQ拼音输入法2.0版本以后，个性化设置向导中的分类词库设置消失了，替代的方法是自己从QQ拼音输入法官网上下载词库。但是这对笔者来说，一个一个下载真是太麻烦了。在咨询了腾讯客服后，发现2.0及2.1版本的设置向导是可以显示分类词库设置的。

单击“开始”菜单中的“运行”，在运行对话框中输入“regedit”，打开注册表编辑器，展开“HKEY_CURRENT_USER\Software\Tencent\QQPinyin”分支，在此新建一个DWORD值，名为“IsShowDictPage”，并将数值数据设为“1”。

这样当打开QQ拼音输入法-个性化设置向导时，久违的分类词库设置终于出现了（如图）。词库有新词、流行游戏、动漫、歌曲、诗词、方言、地名、成语、体育词库等，对打字很方便。



腾讯TT浏览器能查看当前天气预报。

让Word老马识图

■ 文/赵文成

小天用Word也有好几个年头了，可就在编辑一个需要插入大量图片的Docx文档时却遇到了困难。并不是因为Word这匹“老马”临阵脱逃，而是在每次编辑文档并插入图片后，Word虽然可以将图片所在目录设置为待插入图片默认目录，但重新打开该文件后却需要重复选择目录，如此繁琐的操作，就连一向塌实肯干的小天也直喊麻烦。

这一问题并不是个例，尤其在编辑需要插入大量图片的Word文档时经常会遇到。虽然可以将图片保存到同一目录内方便插入，但每次关闭后都要重新打开非常麻烦。其实只需简单设置，就可以让Word老马识“图”。

首先打开Word并点击“Office”图标，在随后弹出的窗口中选择“Word选项”，进入“高级”按钮后拖动右侧的滚动条，转入到“常规”区域内点击“文件位置”按钮（如图1）。



接下来双击“剪切画图片”并选中待导入图片所在目录（如图2），点击确定后保存配置就可以了。经过以上设置后，再次使用Word插入图片时就会自动转入到事先设定的目录了，并且打开其它Word文档时同样有效。



提示 Attention

Word插入图片默认目录可设定为网络驱动器目录，选择目录时点击“工具/映射网络驱动器”，根据提示即可完成配置。

让过期QQ中转站文件回到过去

■ 文/缺少浪漫

经常会有找到很好的QQ中转站资源，但点击下载时弹出“下载次数因超过7次或200次而无法下载”提示，因此无法下载的情况，非常烦心。其实，“过期”的QQ中转站资源可以照下不误，用“QQ/FM中转站破解下载”就可以破解QQ中转站和Foxmail中转站下载次数限制。

首先，安装本期配刊光盘上的“QQ/FM中转站破解下载”。然后解压并运行主程序，复制QQ或FM中转站资源下载链接，转入“QQ/FM中转站破解下载”主界面后将下载地址粘贴到“需要破解的地址”右侧。

然后，点击“破解按钮”，片刻等待之后就会在下方出现资源名称、文件大小和“开始下载”按钮（如图），点击下载后就可以将资源保存到本地硬盘中了。



该软件已收入本期光盘

自动填写相同的内容

■ 文/txt

当填充单元格内容时，有时候要填写的部分内容是固定的。比如说填写地址的时候，城市名是相同的，只有下级地址不同；填写工作单位的时候，公司名是一样的，只有部门不同。这时候，可以在单元格中稍微动动手脚，自动填写这些相同的内容。

首先是选中相应的单元格（可以是区域单元格，也可以是行或列），在单元格上右击鼠标，选择“设置单元格格式”，在打开的“设置单元格格式”窗口中，点击“数字”标签，在右侧的“分类”框中点击“自定义”，在类型框中输入“重庆市@”，点击“确定”。这样只要在单元格中输入后面的单位名称即可，回车后，在输入的内容前即可自动添加“重庆市”了。这样即可避免大量重复输入“重庆市”这三个字了，也就大大提高了输入效率。

其次，如果想在某一组数字前，统一添加一组固定文字，比如要输入一组车牌号，如“渝A—×××××”等，在“设置单元格格式”窗口中，点击“数字”标签，在“分类”框中点击“自定义”，然后在类型框中输入“渝A—#”，点击“确定”。这样，只需在单元格中输入后面几位简单数字即可，回车后，在单元格数字前即可自动添加“渝A—”字样了（“@”在单元格格式代码中代表文字，“#”在单元格格式代码中代表数字）。

让谷歌天气预报提醒一劳永逸

■ 文/春露

谷歌日历的确好，大家都在用它管理日程类事件。不过，谷歌日历也有一些不足之处，譬如谷歌天气预报免费短信提醒虽好，但每次设置后只能管一个月，一个月后又需要重新设置一遍。有没有一劳永逸的方法呢？答案是肯定的！要想一劳永逸，只要会了下面的技巧就能实现：

如果还没有将谷歌日历（http://www.google.com/calendar/render）与自己的手机号码绑定，请先打开日历页面，点击“设置”链接，选择打开页面中的“移动设置”，在页面中按照提示将手机与日历进行绑定。

接下来，打开http://weather.raychou.com页面，通过搜索功能定位到自己所在的城市，在页面下端点击“模板 Google日历的短信提醒”链接，之后直接将“URL”后面的网址复制到剪切板。

最后,只要打开谷歌日历页面，点击页面左下角的“添加”，在添加页面中将之前得到的数据源URL粘贴到文本框中，点击“添加”，显示成功添加后点击右下角的“设置”，再点击刚才添加的日历后的“通知”，转入日历通知设置。直接将通知方式设置为“SMS”，并设置提前时间，再勾选“SMS”列下面的“新邀请”及“已变更的邀请”两项。最后点击“保存”按钮应用设置即可（如图）。



DIY名片式邮件信纸

■ 文/春露

在写邮件时，很多讲究的朋友都会使用信纸，使用信纸的邮件看上去很美。以前，使用信纸都是邮箱提供的默认信纸，不具有个性，现在，你完全可以自己设计独具一格的信纸，甚至还可以在信纸中加上自己的联系信息，制作成名片式信纸。在QQ邮箱中就可以实现：

首先，打开并登录自己的QQ邮箱，点击“设置/信纸/设计个性信纸”，在打开的页面中便可开始DIY自己的个性信纸了。接下来就很简单了，如果自己有喜欢的LOGO图片、背景图片等，通过相应的链接一一上传上来，再根据自己的喜好设置字体、颜色等参数，简单几步即可打造出自己的个性信纸了（如图）。

最后，点击“保存此信纸”按钮即可将其保存到信纸列表中（一共可以DIY8张信纸），还可以通过勾选“设置为默认信纸”将某张信纸设置为日后写信时的默认信纸。



傲游轻松设置快速访问

■ 文/Piglele

不同的使用偏好对应不同的个人，每个人打开浏览器后浏览的网页也不相同，因为有不同，所以DIY定制服务显得重要。在傲游新版本中，空白页面不再空空如白纸一样，增加了有趣的九宫格快速访问界面以及侧边栏功能。下面就一起看看好用的快速访问界面。

第一步：打开傲游浏览器，以前的空白页面出现了九宫格显示和侧边栏，而默认显示界面包含了傲游以前提供的服务：Google搜索，百度搜索等。

第二步：如果我们想要自定义九宫格显示界面，只需要右击其中一个快速访问网页图标，在弹出的操作栏中选择“编辑”即可。

第三步：在弹出的“编辑”页面内，可以看到选择项目有四种方式，包括“当前打开”、“最近访问”、“经常访问”以及自己输入网址自定义快速访问页面。如需要增加淘宝网快速访问页面，只需要在“网址”下输入www.taobao.com点击确定即可（如图）。



提示 Attention

通过使用快速访问页面的侧边栏，可以快速查看自己所需要的网页内容。

扩展有道词典取词翻译功能

■ 文/沉迷的石头

网易有道桌面词典是不少朋友常用的实时翻译小工具，其实你知道吗？有道词典除了能翻译文字之外，对图片中的英文单词同样能够进行翻译，而想要使用该功能，只需在其中简单设置一下即可。

打开有道词典主界面，首先单击右上方的“程序菜单”图标，然后在弹出的快捷菜单中选择“选项”命令。这时会出现“选项”窗口，切换到“屏幕取词”选项卡，将下方“其他”一栏中的“使用OCR技术取词”复选框勾中（如图1），单击“确定”按钮保存设置退出即可。如此一来，往后当自己把鼠标指针移动到某张图片中的英文单词上时，有道词典便会对其进行实时翻译（如图2），非常方便。





懒人有招网络小说读出来

■ 文/引火虫

很多朋友都喜欢在闲暇时看看流行的网络小说，但是长时间盯着屏幕却令人头晕眼花，如果有人代为朗读就好了。其实，安装最新版本的灵格斯词霸即可满足这一需求。

运行灵格斯词霸，打开“系统设置”对话框，切换到“语音”选项卡，在这里检查相关的功能是否已经被启用（如图）。确认无误后，打开需要朗读的电子文本或网络小说，选中相关内容，按下“Ctrl+F12”组合键，就可以听到字正腔圆的声音，是不是很方便？此外这里还有一个小技巧，因为默认设置下，屏幕朗读是基于TTS机器合成发音，对于Windows Vista、Windows 7操作系统的用户来说，可以选择内置的LiLi中英文女声，效果相当不错，感兴趣的朋友可以一试。



提示 Attention

根据自己对声音的喜好，还可以选择其他的TTS引擎，例如科大讯飞、NeoSpeech、ScanSoft等。

没咱的允许请不要随意弹出

■ 文/菠萝王

从360安全卫士v6.0正式版开始，新增了开机时间小助手功能，默认设置下，该功能是自动开启的，这样每次开机启动电脑后，桌面右下托盘中都会弹出“开机时间小助手”对话框（如图1），为你提示这次启动系统所花的具体时间，假如感觉启动时间比上次延长许多，就可立即进行优化。虽然这个弹出的对话框只停留几秒钟之后便会消失，但这个功能对咱用处不大，反而感觉这个对话框看上去挺碍眼，怎么样才能让其取消显示呢？简单！



打开360安全卫士主界面，首先单击右上方的“软件管家”标签页，此时会出现“360软件管家”窗口，然后点击上方的“开机加速”标签页，接着单击右下角的“开机加速设置”文字链接，这个时候会弹出设置对话框，切换到“开机加速”选项卡，最后在右侧对话框中将“显示开机时间小助手”的选项取消勾选（如图2），单击“确定”按钮退出即可。



网络流量监控有什么不一样

■ 文/菠萝王

最近QQ医生更新到了3.0版本，界面看上去大为改观，比原先靓丽了许多，也增加了不少新功能，可大体上和360安全卫士等这类安全防护软件差不多，不过QQ医生3.0也有它独特亮点，这个名为“监控网络流量”的功能就非常独树一帜。此外，用户还可限制某程序上传速度、或禁止其访问网络。这些功能帮助用户发现并阻止某些程序在自己不知情的情况下，偷偷访问网络占用带宽。

限制某程序上传速度

如果想限制某个程序的上传速度，可作如下设置：当QQ医生安装完毕并重启后，系统托盘中会出现“当前网速报告”和“QQ医生实时防护”两个程序图标，先单击“当前网速报告”图标，会打开“监控网络流量”窗口，可清楚地看到，当前已连接网络的所有程序都会被一一罗列出来，要限制哪个程序的上传速度，在名称后点击一下那个小扳手图标，此时会出现输入空白框（如图1），直接输入限制的上传数值按回车键便行了。



①

禁止某程序访问网络

假如发现某可疑程序在偷偷摸摸地上传数据，咱们可将它设定为禁止访问网络，以免其占用宽带。在程序名称上单击鼠标右键，接着在弹出的快捷菜单中选择“禁止访问网络”，这样一来就大功告成了（如图2）。



②

快照宝镜找回自己丢失的帖子

■ 文/IT民工

喜欢泡坛子的朋友，当然自己也会发一些帖子，但是论坛服务器升级也是常有的事情，有时论坛升级会导致自己注册的会员资料丢失，比如自己的发帖量会回到以前的某个状态，那么要找到最近一段时期的发帖数，或者想看看自己发的和回复的某个帖子就很麻烦了。在论坛未正常开放的情况下，如何才能达到目的呢？不妨借助“百度快照”将其“揪”出来！

这里以小编在“电脑迷论坛”的ID“妖怪”为例，首先在百度输入：“site:bbs.cpcfan.com 妖怪”，然后回车就可以搜索出妖怪发过的帖子了（如图）。在搜索结果后点击“百度快照”就可以利用百度快照镜像查看了。如果是其他的网站或者博客，根据需要改变URL地址和用户名即可。此外，还可以加上更多关键词，以便准确定位。呵呵，是不是很简单，很实用呢？需要说明的是，百度历史期限只有几个月，太久以前的数据可能就看不了了。除了百度，同样的搜索语句也可以应用在谷歌上，效果也不错。



360教你如何将程序设为默认

■ 文/沉默的石头

如今同类型软件越来越多，每安装一款软件，它就会将自己设置为默认，也不管用户习惯与否。虽然可以通过删除软件和修改文件打开方式的办法还原，但是删除软件不能解决所有情况，比如视频播放器，如今网络电视PPS、PPLive等也支持本地视频播放了，可是大部分人还是习惯用暴风影音等传统的视频播放器。而修改文件打开方式，也太费时费力。这里笔者为大家介绍一招简单的——利用360安全卫士。

打开360安全卫士（笔者使用的版本是360安全卫士6.0），单击“软件管家”标签页，此时会弹出“360软件管家”对话框。点击“高级工具”标签页，再单击稍下方的“设置默认软件”选项卡，这个时候左侧会依次排列出默认浏览器、默认输入法、默认视频播放器、默认音乐播放器、默认图片浏览和默认邮件客户端等几类选项，想更改哪个选项中的默认设置，直接单击进入即可。打个比方，笔者想将默认的视频播放器更改一下，可以先点击左侧的“默认视频播放器”选项，接着右侧窗口中会罗列出电脑中已安装的所有视频播放器名称，想将哪个设置为系统默认的视频播放器，只需点击一下名称右侧对应的“设为默认”按钮便行了。

在360“设置默认软件”选项卡下，可以通过查看软件支持格式、用户评分等多种方式，对比同类型的不同软件。

借TinyPDF输出PDF文档很简单

■ 文/天地之间有杆秤

在编辑好图文并茂的文档后，输出保存为PDF会保证文档的原汁原味，虽然Adobe Acrobat可以实现输出PDF，但每次用打印方式输出PDF，都需要手工指定路径并确认，非常麻烦。其实利用小软件TinyPDF，就可以简单打印输出PDF文档到文件，完全不需要用户的人工干涉。

使用国内网友提供的汉化精简版，解压缩之后直接双击TinyPDF.exe运行即可。然后通过设置实现PDF文档的自动输出，步骤如下：

首先，进入控制面板的“打印机”窗口，右击选择“TinyPDF”打印机，从快捷菜单中选择“打印首选项”命令，切换到“输出选项”对话框，选择“输出PDF到文件夹”；

其次，单击右侧的浏览按钮指定相关的文件夹（如图），确认之后输出的PDF文件名将与来源文件相同，扩展名除外。至于其他的选项可以根据实际需要进行设置，最后单击“确定”按钮使其生效。

以后需要创建PDF文档时，只需要用TinyPDF编辑好PDF文档后，创建PDF文档时直接单击“打印”按钮，即可在后台自动完成PDF文档的创建到文件工作，省略了指定位置的工作，是不是方便许多？



QQ拼音实用技巧两则

■ 文/王志军

相信很多朋友都选择QQ拼音作为默认的中文输入法，不过拼音输入还有一些小诀窍，这里以最新的2.3版本为例，介绍比较实用的技巧：

用QQ拼音查询难解字拆分和拼音

即使是对于一些耳熟能详的汉字，你可能仍然保留着错误的书写习惯或读音。利用QQ拼音小字典，可以快速查询出生僻字词的拼音和笔画。

在QQ拼音输入模式下，按下“i”键可以快捷启动拼音小工具，选择“3”即可启动QQ拼音小字典，粘贴或手工输入相关的汉字，这里并不拘泥于必须使用QQ拼音输入法，立即会显示拼音和笔画拆分的顺序（如图1）。



快捷输入字符表情

如果需要在当前文档中输入字符表情，那么只需要输入“vzf”（如图2），这里显示了常用的字符表情。如果觉得不满意，按下“；”键可以打开表情输入器，然后可以输入QQ表情、字符表情，是不是很方便？

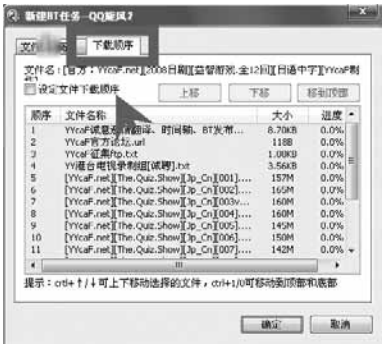


长幼有序BT种子也一样

■ 文/沉默的石头

喜欢看电视剧的朋友，一定时常会利用BT方式一次下载整部剧集，这样看起来也更爽快。但不知你发现没有，有时BT下载时，种子内的剧集文件并不是按第一集、第二集、第三集……这样依次排序的，如此进行下载的话，顺序常常被打乱了，后面的剧集还经常先下载完成，观看起来也不方便。正是考虑到了这点，QQ旋风从2.1版本开始新增了为BT种子内文件排序的功能，如此一来哪个文件先下载往后全由自己说了算。

操作方法很简单：首先利用BT方式下载整部剧集，在弹出的“新建BT任务”窗口中，单击“下载顺序”标签页（如图），然后将下方“设定文件下载顺序”勾中，接着选中需要调整序位的那个种子文件，最后利用“Ctrl+↑”或是“Ctrl+↓”组合键便能往上或往下排列所选种子文件的位置了。



在X64版Windows 7安装32位网银密钥驱动

■ 文/王卫华

新购的电脑大多是多核的64位的CPU，只有安装了X64版的Windows7系统才能发挥全部硬件性能。虽然在X64版的Windows7下大多数32位的软件能够正常运行，但有一些重要的32位版本的软件以及硬件驱动并未跟上Windows7的形势，安装后会出现各种兼容问题，如：工行网银U盾并未支持X64的Windows7驱动，而一些网络软件和财务软件在Windows7下也无法使用。有没有办法解决这个问题呢？其实用Windows7的兼容模式，再安装Vista驱动，就能解决这个问题。

工行网银的华虹U盾硬件密钥手头驱动为Vista版32位410版驱动，而在X64版的Windows 7下安装，会出现硬件驱动装不上，软件用不上的问题。而手动操作，才可以正常装上硬件密钥使用，方法如下：

首先，用兼容模式装“工行网银助手”,在资源管理器中打开“c:\windows\syswow64\hhdriver\”，C是Windows 7 X64的安装目录，右键单击“installdriver.exe”，在兼容性选项卡中选中“以兼容模式运行这个程序”，并选择“Windows Vista（Service Pack 1）”，按确定运行。

其次、提示找到一个智能卡，但无法安装驱动，这时候需要手动安装U盾驱动。进入设备管理器并双击“智能卡”，点击“更新驱动程序”，在向导中选“浏览计算机以查找驱动程序软件”，再选“从计算机的设备驱动程序列表中选择”，再选中“智能卡读卡器”，下一步在窗口的左边选“HuaHong”，右边选中“HuaHong Virtual SmartCard Reader”，然后在下一步弹出的警告窗口中选“是”， 系统会提示驱动安装成功。

最后，插入华虹U盾密钥硬件，系统会提示找到U盾，打开华虹的“客户端管理工具”，U盾就可以正常使用了。

提示 Attention

解决兼容问题的原理

上述方法利用了Windows7系统的软件运行兼容模式解决了工行网银助手的兼容问题，而驱动则用了手动安装的方法强行安装了和Windows7一脉相承的Vista驱动。

隐藏QQ空间浏览的蛛丝马迹

■ 文/风花雪月

好友浏览你的QQ空间，你浏览好友的QQ空间都会留下蛛丝马迹，在“最近访客”栏中，谁看过我，我看过谁一目了然，没有任何隐私可言。其实，在自己QQ空间中可以将这些记录隐藏起来。

登录自己的QQ空间，找到“最近访客”栏，切换到“谁看过我”标签页，可以看到QQ空间的最近访客，访问者的头像、昵称、访问时间一一记录在案，如果要隐藏这些记录，单击后面的“隐藏”按钮，在弹出的提示消息框单击“是”，即可隐去访客头像、昵称和访问时间，访客信息变为“匿名”（如图）。



提示 Attention

在“我看过谁”标签页中，还记录着你访问过的QQ空间，这些记录同时出现在对方空间“谁看过我”列表中，普通用户无法隐藏这些记录，只有黄钻贵族才可以隐藏。

珍藏短信让爱永不丢失

■ 文/缺少浪漫

用手机谈恋爱早已不是新鲜事，对于相爱的恋人，即使相隔两地，也可以用手机互表心意，在嘘寒问暖的短信中更是包含着浓浓的爱意。可怕的是，一旦手机丢失或更换爱机，这些珍藏的短信就会同时消失，好不遗憾。其实只要事先备份短信，就可以让珍藏短信永不丢失了，方法如下：

对于非智能手机可以通过安装Java程序来备份手机短信，这里推荐使用“拇指乐园”。进入官方网站http://www.mz139.com/，点击主页内的“服务”即可进入软件下载页面，点击按平台下载后选择Java通用平台下载即可。

安装“拇指乐园”完毕后选中图标运行，选择“菜单→用户管理”后可注册账户并登录，要备份短信也非常简单，进入到“用户管理→资料备份”（如图），选择“短信备份”，这样就可以自动备份手机内的所有短信了。如遇到手机丢失或更换手机，只要重新安装“拇指乐园”并通过文件管理恢复之前的备份数据就可以了。



谷歌文档批量共享

■ 文/阿呆

基于网络环境下的谷歌文档因为强大的功能和良好的兼容性受到越来越多人的喜爱，但是以共享链接的方式将自己创建的多个文档分享给非Gmail联系人时，每次只能共享一篇文档的限制让人不得不反复提取文档的具体链接地址，再通过电子邮件或IM工具发送。听取广大用户的意见后，谷歌文档对这种共享方式进行了改动，允许用户像在本地计算机一样直接共享整个文件夹，而不必再为每一个文档设置共享属性。

我们可以点击“新建/Folder”创建一个单独的共享文件夹，拖曳写好的谷歌文档到此文件夹或者右键点击文档，选择“移动”到共享文件夹，右键点击共享文件夹，选择“共享/获取要共享的链接”创建共享（如图1），再勾选“允许任何人通过该链接进行查看”（如图2），将下方的URL复制下来再发给他人即可。



①



②

让IE8永远只占用XP一个任务栏空间

■ 文/番茄蛋挞

虽然IE 8顺应时代潮流增加了索引标签功能（即选项卡），但遇到大部分定义为“blank”打开方式的网页链接还是要单独跳出一个新窗口，而不会以新建选项卡的方式打开。对于Win7系统新设计的任务栏来说，这还不算什么大问题，毕竟同一程序打开的窗口在任务栏上也就占用一格，但对于XP用户来说，开启的多个IE窗口要么占用任务栏，要么不好切换。

其实，要想强制在新选项卡里打开网页链接，只需要按住Shift键再点击具体链接即可，而不用非要右键点击链接选择“在新选项卡中打开”。如果你连Shift键都懒得按，还可以点击IE 8的“工具/Internet选项”，在“常规”选项卡下，点击“选项卡”旁的设置按钮，将“遇到弹出窗口时”的打开方式改为“始终在新选项卡下打开弹出窗口”（如图）。经过这样设置后，以前总要在单独窗口里打开的页面将老老实实地在新选项卡里打开了，XP的任务栏再也不用担心拥挤或者页面不好切换的问题了。



让搜搜直达及时通报股票信息

■ 文/阿呆

在国内搜索引擎排行榜上，第一第二的位置长期被百度和谷歌占据，被腾讯寄予厚望的SOSO搜搜（www.soso.com）因为核心引擎都是用的Google的，市场占有率和人气一直没有什么起色。但最近腾讯推出的搜搜直达搜索服务，与QQ紧密的联系和超级便捷的搜索服务让人眼前一亮。

比如在搜搜里输入“中国人寿”或601628的股票代码，在搜索框内会显示出蓝色的搜索关键词，有这种标记的就是带有搜搜直达功能的内容。按回车或点击“搜索”按钮后，在搜索结果列表中会显示搜搜直达的特色内容（如图1），对于股票代码来说则是今日交易的详细信息。



①

QQ用户可以点击下方的“QQ提醒”按钮，用QQ账号登录后，设置股票涨跌幅度或最新公告提醒后（如图2），只要开启QQ，当股票价格波动幅度到达你设置的提示范围，在QQ上就会弹出消息窗口，绝不耽误你把握行情和出手的时机。



②

使用自然语言搜索增加搜索筛选范围

■ 文/阿呆

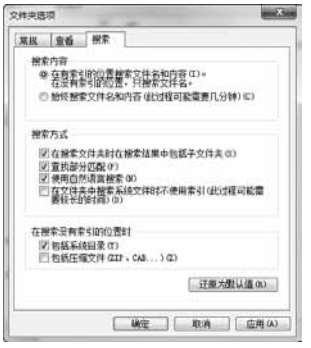
Win 7内置的系统搜索功能较之Vista又改进不少。搜索速度和查找效率大为提升，但回想不起保存成何种文件格式时，要同时搜索包含同一关键词的几种特定格式的文件，因为“类型”的搜索筛选器每次只能添加一个条件，需要分几次搜索，如只根据关键词搜索则要在全部文件格式的搜索结果中手动筛选，这无疑降低了效率。其实，我们可以借助Win7的“自然语言搜索”实现多类别的同时搜索。比如要同时搜索包含特定关键词在内的“*.docx”和“*.txt”两种不同格式的文档，具体操作步骤如下。

第1步：启用自然语言搜索功能

打开资源管理器，点击“组织/文件夹和搜索选项”，切换到“搜索”选项卡下，勾选“使用自然语言搜索”项即可。

第2步：使用自然语言搜索

在搜索浏览器的“名称”文本框或右上角的搜索框中输入“doc or txt 搜索关键词”，这里的“or”是自然语言的语法，表示连接符“或”的意思，执行后很快就可以看到包含关键词在内的Word文档和TXT文本。在Win 7的开始菜单的搜索框使用这种格式，同样可以获得类似的结果。



其实，还可以在搜索时使用“and”这样的自然语言语法，比如搜索D盘上包含某关键词的Word文件，可以在搜索框内输入“D: and doc 关键词”，即可替代手动添加“类型”和“文件夹路径”这两个搜索筛选器，实现快速搜索的目的。

查看QQ好友IP地址

■ 文/番茄蛋挞

随着腾讯加强了对各种显IP外挂插件的打击力度，能够直接、即时显示好友IP地址越来越难，我们很难凭IP地址定位好友的地理位置。其实还有一个方法可以在不使用插件、外挂的情况下了解好友IP，进而定位到具体地理位置，那就是通博客空间的IP计数器。

推荐使用带有IP记录功能的天堂免费计数器。访问http://jsq.xcdv.com，注册用户并申请与自己博客空间关联的代码或图片式计数器（根据个人博客是否支持直接插入JS代码而定，如QQ空间则只能使用图片式计数器）。下面就以QQ空间插入计数器为例。按照申请流程提示完成计数器申请后，复制出计数器代码，单独提取代码中“http://jsq.xcdv.com/cf.aspx?c=用户名”的计数器图片URL地址，登录个人的QQ空间后，点击“自定义/模块”，选择“新建模块”（如图1），在添加个性化模块里选择“大图模块”，在大图模块编辑对话框内的图片地址栏粘贴计数器的图片地址（如图2），点击“确定”完成后将新模块拖曳到空间首页合适的位置完成计数器添加。



①



②

接下来打开自己空间内一篇精彩的日志，点击左上角“复制网址”按钮，将这篇文章发送给要探测其IP地址的好友，等到他/她按照你发送的连接访问自己的空间后，登录天堂免费计数器后台，点击“来路分析”（如图3），查看最近通过访问“user.qzone.qq.com”来源的IP地址。如果是通过访问QQ空间首页再转入具体日志的IP访客，来源将显示为QQ号码.qzone.qq.com，所以可以区分出普通访客和你要查询IP地址的好友。



③

如好友未使用代理登录QQ，通过这个IP地址就可以查询他/她的真实所在地位置，复制IP地址后，访问http://www.linkwan.com/gb/broadmeter/VisitorInfo/QureyIP.asp，在查询框内粘贴此IP即可直观地在谷歌地图上大概定位了（如图4）。



④

巧用高级筛选复制信息资料

文/宋志明

“阿诺，中午我请你吃饭好不好？”Kikier突然停下手头的工作，朝对面的阿诺笑着说。“呵呵，又碰到难题了吧。”阿诺笑道。

“算你说对了。咱们主任总是给我一些特别麻烦的工作，烦死我了。你赶紧过来帮忙吧！”Kikier指着屏幕：“你看，这是一份单位员工的人事工资信息Excel电子表格，有几百个人的记录呢（如图1）！咱们主任要求把其中的几十个人的相关信息单独整理出来，形成一份单独的工作表报给他。可是咱们主任给我的名单在这份表格里面根本不是连续的，我必须一个一个地查找，找到后再把这一行的内容复制到新工作表中，麻烦死了！帮我想个简单的法子吧。”



“那好吧。只是单纯地复制相关人员的信息，那应该不是很困难的事情。在Excel表格中，用高级筛选应该很快就可以完成。”阿诺说。

建立导出资料的姓名列表

阿诺坐下来边操作，边对Kikier说：“你看，我们的原始表格数据分布在A1:L350单元格区域。在表格的空白单元格，比如N1单元格输入‘姓名’两个字。这两个字要与原始表格的B列字段名一致。然后，从N2单元格开始逐一输入要复制信息的那几十个人的姓名，每一个人占一行，N3、N4、N5……就是这样。对了，输入姓名的这一列与原始工作表之间应该至少空一列（如图2）。”



	H	I	J	K	L	M	N
1	工龄	基础工资	职务工资	岗位津贴	合计		姓名
2	20	500	400	250	1150		张0002
3	19	500	350	250	1100		张0004
4	21	500	350	250	1100		张0007
5	19	500	350	250	1100		张0009
6	17	500	300	200	1000		张0015
7	16	500	250	200	950		张0016
8	18	500	250	250	1000		张0017

②

利用“高级筛选”选出资料

“这些工作都完成后，将鼠标定位于原始数据工作表中的任一单元格，点击功能区‘数据’选项卡‘排序和筛选’组中‘筛选’右侧的‘高级’命令按钮，打开‘高级筛选’的对话框。”

“现在，先选中‘将筛选结果复制到其他位置’单选项，在‘列表区域’右侧的输入栏中输入原始数据所在的单元格区域‘$A$1:$L$350’，在‘条件区域’输入刚输入的那些姓名所在的单元格区域‘$N$1:$N$80’，然后在‘复制到’输入框中输入准备存放筛选结果的区域左上角的单元格‘Sheet1!$P$1’，就像现在这样（如图3）。”



③

“点击‘确定’按钮。看到了吧，咱们需要的那些人的相关信息是不是都复制好了？（如图4）”阿诺说完，用手指了指屏幕上显示的结果，然后说“你看，不难吧？”



④

“还真是的。你看，高手就是高手，看你操作，好像很简单一样。不过，今天我也学了这一手，呵呵，就算请你吃上一顿也不亏了。”Kikier说着，赶紧把筛选出来的结果复制到一个新的工作表中，保存后打印出来。“阿诺，我先给主任送样表过去，中午你等着我请你吃饭啊。”

用自定义页脚巧设底端注释

文/txt

在Excel“页面设置”对话框的“工作表”标签下有个“打印标题”框，在其中可以轻松设置打印的“顶端标题行”和“左端标题列”。不过，如果需要在每一页的底端打上同样的文字（比如添加表格的注释信息），却不能方便地实现。

不过Excel还有个“自定义页脚”功能，虽然平时都是用它来设定页码数和一些文档信息，但同样可以用来添加底端的注释信息。

打开Excel，切换到“页面布局”选项卡，点击“页面设置”右下角的箭头，弹出“页面设置”对话框，选择“页眉/页脚”标签，在“页眉/页脚”标签中，点击“自定义页脚”按钮，在弹出的“页脚”对话框中输入需要添加的注释，同时还可以设置文字的字体。设置好后，单击“确定”退出。这时再点击“预览”按钮，就会发现需要在底端打印的文字已整体的放到了每一页的下面了，如果位置不合适，还可以通过在“页边距”标签下设置页脚的高度来调节。

此外，在“页脚”对话框中除了常规的插入页码、日期以及设置文本格式的内容外，还能插入图片、文件路径或文件名、标签等多种内容。

巧分列快速统一日期格式

■ 文/陈桂鑫

平常在收集汇总各部门数据之后，往往会发现记录中的日期除2009-2-3、1978/5/6等标准日期格式外，也同时存在如78.2.3、2009.1.25、20090506、091223等文本、数字格式输入的日期。这是由于部分输入人员没有按标准格式输入日期所致。如果按一般的处理方法，不想全部重新输入，就得把日期分门别类后再分别通过替换、公式等多种方法逐类转换。不管怎么做显然都很麻烦。其实在Excel 2007中有一个超简单的方法可以在几秒钟内统一所有日期格式，那就是使用分列功能。顾名思义，“分列”是Excel用来把一列内容分成多列的功能，但实际上分列功能还可以用来转换日期格式，这个功能可能知道的人就不多了吧?

在Excel2007中，先切换到“数据”选项卡，选中日期所在的列（D列），单击“数据工具”区域的“分列”打开“文本分列向导”对话框。在“文本分列向导”对话框中按默认设置连续单击两次“下一步”按钮，进入“步骤之3”，然后单击选中“列数据格式”下的“日期”单选项。若你原来的文本数据不是按年月日顺序输入的，还可单击它后面的下拉列表从中选择相应的年月日顺序格式（如图1）。最后单击“完成”按钮完成设置后，马上可以看到D列中所有文本格式的78.2.3、2009.1.25、20090506、091223类日期内容已经全部变成标准格式的日期了。转换后曾被设置了数值格式的单元格显示的却是数字，这只是格式显示上的问题，只要最后再选中D列，右击选择“设置单元格格式”，按需要选择设置一种日期格式即可统一日期格式了（如图2）。



	A	B	C
1	合同编号	工程名称	鉴定日
2	2005-001	顾厝巧山林香泉	1998-12-3 中
3	2005-002	厦大后山大径村	2005-1-13 中
4	2005-003	鼎鑫工贸有限公司	1997-8-9 招
5	2005-004	禾顺制衣漳州开发区施工用电架设工程	2006-3-4 招
6	2005-005	10KV厦大Ⅰ Ⅱ回绕湖防雷改造工程	2005-3-21 招
7	2005-006	九龙建筑公司阳光花园电容柜安装工程	2005-3-21 招
8	2005-007	南太武基站铁杆	2005-2-21 中
9	2005-008	南太武空军抽水工程	2006-2-24 94
10	2005-009	漳州马可电器科技有限公司施工用电	1999-4-25 招
11	2005-010	石犹村变置地箱变安装工程	1998-12-25 招
12	2005-011	中国移动30KVA配变安装工程	2006-12-3 招
13	2005-012	龙海市颜厝镇洪坂村职通基站低压线改造	2006-3-25 中
14	2005-013	10KV白沙线28-32#，76-82#	2005 招
15	2005-014	厦大商业街80KVA施工变电安装	2005 招
16	2005-015	油头达豪建阳光花园电容柜安装	2005-4-21 招

②

不学不知道
查找替换真奇妙

将手工编号自动化

■ 文/大刘

“大刘，我又有问题搞不定了”，安静的办公室突然响起一阵求助声，看来许MM又碰到新问题了。大刘跑过去一看，只见许MM苦着一张脸，手忙脚乱地修改文档。

原来许MM制作的一篇文章需要加入很多新的点，可她之前采用的是手工编号，要增加或减少条款，就得手工更改编号，可麻烦了。其实对于Word文档来说，要列出各种条款最好采取自动编号，才能提高后期编辑的工作效率。所以这次大刘要帮许MM把手工编号改成自动编号。

首先用“查找/替换”功能删除文档中的手工编号。这里自然不需要逐个手工删除，可以采取替换的方法。打开“查找和替换/替换”对话框，单击“更多”按钮切换至高级替换模式，勾选“使用通配符”复选框，将查找内容设置为“^13[0-9]{1,2}.”，这里的“[0-9]”表示所有数字，“{1,2}.”是指前面的数字出现的次数为1次到2次，“替换为”设置为“^13”，最后单击“全部替换”按钮。

然后设置自动编号。只需选择要编号的段落（如果是不连续的段落，用Ctrl键选择），单击“编号”按钮即可。这样，手工的编号方式就改成自动，就算要增减条目也不会有新的麻烦了。

上期问题回顾：

文件里有不少地方都有书名，主任要求把书名号（《》）和书名号里面的内容都设置成红色加粗字体，但文件中的书名很多，书名号内的文字和字数又都不一样，还能用查找和替换处理这个问题吗?

——许MM留

成都读者 肖雨潇的解决方法：

这个问题使用通配符“*”就可以解决了。在“查找内容”框中填入“《*》”，在“替换为”框中点击鼠标，但不填入任何内容，然后点击“格式”按钮，将字体设为红色加粗字体，并选中“使用通配符”复选项，最后单击“全部替换”按钮即可。

许MM的新问题：我知道Word中可以统计文档的字数，但如何统计一个文件中某个词语出现的次数呢？你如果知道怎么解决，就发信到office@cpcfan.com，帮许MM解决这个问题吧。下期大刘还将带来更精彩的绝招，别错过哟。

在搜狗拼音中，按照“大写字母、小写字母”的顺序进行输入，输入完成之后直接按下回车键，会自动补全英文字母。

Word 2007文档保存那些事儿

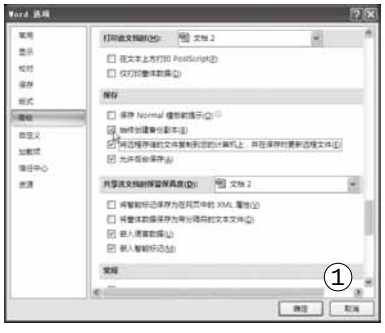
文/王霞

看到这个标题，或许你会说，保存Word文档谁还不会呀，只要按下“Ctrl+S”就万事大吉。非也！

保存备份要自动的

对职场中人来说，最怕的就是文档丢了又没备份，在Word 2007提供了一个“保留备份”功能，可以用自动备份来解决这个烦恼。

单击Word左上角的“Office按钮”，单击“Word选项”，在打开对话框中单击左侧的“高级”项，找到“保存”部分，勾选其中的“始终创建备份副本”复选框（如图1）。单击“确定”返回Word主界面，这样就开启了“保留备份”功能。开启后首次保存文档时，Word将自动为当前文档创建一个标有“备份属于”的.wbk格式的备份副本。备份副本是最近一次保存之前保存的文档版本，因此在备份副本中不会有最近一次的修改，假设不小心保存了不需要的信息或删除了原文档，就可以使用备份副本使工作成果免受或少受损失了。



远程文件本地化

相信不少朋友有过这样的经验：从优盘上打开文档后就直接编辑保存了，下次要用时，却发现优盘找不到或忘带！为了防止这样的意外，可以这样解决。

同样通过“Office按钮”打开“Word选项”，定位到“高级/保存”，勾选“将远程存储的文件复制到你的计算机上，并在保存时更新远程文件”复选框。这样在编辑了非本机保存的文档后，Word在保存时就会自动创建一个本地副本。保存本地副本时，Word也会同时将修改保存到原始文件中。如果原始文件不可用，则会提示将文件保存在另一位置，以防止数据丢失。

一口气保存所有文件

下班的时候，如果开着多个文档，是不是很让人抓狂呢？因为要一个一个保存、关闭，多耽误时间啊！在Word 2003中，可以在按住Shift键的情况下，单击常用工具栏中的“保存”按钮，同时保存所有打开的文档。然而，到了Word 2007中，该方法就不灵了。不过，还有以下方法可以解决。

右键单击“Office按钮”旁的快速访问工具栏，单击弹出快捷菜单中的“自定义快速访问工具栏”（如图2）。在“从下列位置选择命令”框中，单击“不在功能区中的命令”，然后在下面的命令列表框中，找到并单击“全部保存”项，并单击“添加”按钮。单击“确定”返回，“全部保存”按钮已经出现在快速访问工具栏中了。有了这个“全部保存”按钮，就可以一次保存所有文件了。如果以后不需要这个“全部保存”按钮了，可以右键单击该按钮，然后从弹出的快捷菜单中，单击“从快速访问工具栏删除”将其删除。



双引号应当这样转换才行

文/吴廷永

最近笔者在网上搜索“把Word里的英文双引号换成中文双引号的方法”时，发现做法基本都一样：要么是不管前后区别全部替换，要么是用初学者不熟悉的宏来解决。其实，需要替换双引号的文档通常有两个来源：一是来自网上的文字资料，其代表形式为：'这是一种英文单引号'、"这是一种英文双引号"；二是自己输入的，也许会有人说为什么不直接输入中文标点符号呢，其实是无意中改变了输入状态，暂时又没改回来（这种情况我真遇到过一次）。不过，不管是哪种来源的引号，都可以用下面的方法进行准确的替换：

首先，给前后双引号分别加上特定的字符，以便电脑能够准确地识别出它们哪个是前，哪个是后，比如将"中国"替换成11111"中国"22222。具体操作如下：首先在Word中按下“Ctrl+H”，打开“查找和替换”对话框，在查找处填："*"，在替换处填：11111^&22222，然后单击“更多”按钮展开更多选项，勾选其中的“使用通配符”，然后单击“全部替换”。这样一来，所有双引号就被11111"和"22222区分了出来。接着，按普通的替换方法，将11111"替换成中文前双引号（即“），"22222替换成中文后双引号（即”），既可完美完成双引号的转换了。

在Excel中只允许修改指定区域

文/赵云

笔者是一名教师，由于所在学校是采用网络教学，所以需要将学生资料录入到电脑中。但是，如果采用传统的方法让学生把基本信息填写在纸上，再由专人一一输入电脑，不仅工作量大，忙中还容易出错，特别是像身份证号码这类数字的内容。那么，有没有一种方法可以让学生自己输入，又不破坏表格格式呢？经过尝试，笔者发现了一种方法，特写出来，希望能帮助对这方面有所需要的朋友。

首先，打开要输入学生基本信息的表格（如图1），其中表头和姓名部分是不允许学生更改的，学生只能找到自己的姓名后，填入相应的基本信息即可。在该工作表下方的Sheet1标签上右击，选择“查看代码”，弹出“Microsoft Visual Basic”窗口，在左侧的属性对话框中找到“ScrollArea”项（如果看不到属性对话框，可以按一下F4键），在其右侧文本框中输入学生可以填写数据的区域，本例的区域为“B2:G19”。完成后单击回车或在其他空白位置单击一下，输入的内容便由“B2:G19”变成了“$B$2:$G$19”（如图2）。


①


②

关闭对话框，返回到Excel工作表中看一看，只有允许修改的区域可以编辑，其他的区域，连光标也移不到上面，更别说进行复制、粘贴、删除等操作了。至此，就可以放心让学生自己输入相关信息，而不用担心表格被弄乱了。想要还原也很简单，只要按照同样的方法，打开属性对话框后，把自己输入的单元格地址删除即可。



有句话是“重庆没有秋天”，的确如此，上个月还短衣短裤，这个月一下雨就冷死人！不过对小编来说，下雨最令人无语的就是堵车——下雨就堵车，堵车就迟到！本期Office加油站，为风雨无阻的上班族们加油！

★晴天娃娃



“格叽格叽格叽格叽格叽格叽，
我们爱你！
格叽格叽格叽格叽格叽格叽，
聪明伶俐！
一休哥！”

还记得这首《聪明的一休》吗？撕一张白纸，画上眼睛嘴巴，晴天娃娃请保佑我明天不要迟到！

★白云雨伞



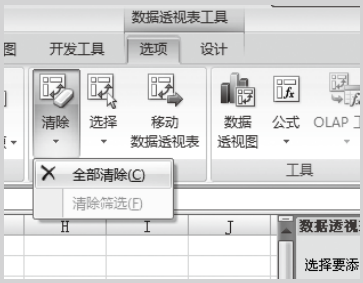
别人头顶都是乌云，唯独我这里白云朵朵！来自韩国的创意雨伞，下雨天撑着一把这样的伞走在街上一定很吸引眼球！不过如果真在下雨天撑这样的伞，估计伞下的自己会被雨淋得很惨吧！

解决Excel数据透视表修改后问题

小编你好，我为了方便在Excel里输入数据，创建了一个Excel数据透视表，这样就可以快速并准确的填入数据了。但是，因为一些问题，我修改了数据透视表中的内容，结果却发生了错误。具体情况是，我已经删除的项目，还保留在Excel里，由于前后输入的项目发生了变化，整个表格也乱了，请问该怎么解决？

答：通常情况下，修改了数据透视表后，只要刷新一下就可以了。以Excel 2007为例，首先进入“数据透视表工具”选项卡，单击“数据”命令组的“刷新”命令即可。

如果刷新后，有些在源数据中已经消失的数据项依然残留在行字段或列字段的下拉筛选列表中，则继续在“数据透视表工具”选项卡下的“操作”命令组中，单击“清除”命令，选择“全部清除”即可（如图）。



2009年9月下“交作业有奖”获奖者：james.23。

小满搜网

小满算了一笔账，今年在网购上的支出居然占到所有购物支出的大半，这在几年前是无法想象的，看来，人们的消费习惯已经被改变了。也许真有一天，纸质货币会退居二线成为支付的辅助手段哦！

■ 文/满堂喝彩

求职互助平台

毕业了，头等大事就是找工作，网上求职无疑成了最经济省时的方式。**大街网**（www.dajie.com）就是一家新兴的求职招聘网站，面向广大大学生，以实名制为基础，提供一个真实、高效、互动的求职/招聘平台。网站的特色就是结合了个人空间服务，包括日记、相册，在网站上全面展示自己的风采，让求职单位对你有个更直观的了解。网站还提供了线制作求职简历、自我评测、求职宝典等服务，让你求职的过程更为轻松高效。



股市小道消息集散地

赶牛网（www.ganniu.com）是一个微型博客，它专注于财经内容，提供许多适合股民使用的功能，如自选股、个股消息、盘面分析、财经信息等多个种类，方便快速阅读，帮助网友分享最即时的各类消息，使网友更好地交流，把握投资机会。无论何时，无论何地，都可以通过网页、发短信、使用MSN或QQ等不同的工具快速分享朋友圈里的股市消息，堪称股市小道消息集散地。

科学文献大世界

“新科学”（www.xinkexue.com）网是一个专注于科学文献的先锋网站，一个开放、互动、协作的科学平台，为热爱科学以及所有从事科学研究的人提供一个分享资源、交流互动的平台。在网站上你可以轻松编辑、管理、分享自己的科学文献，同时也能够看到和收藏其它网友提供的科学文献，并可以和作者们进行交流等等，让原本枯燥的文献管理变得更有生气。



让淘宝搜索一目了然

要在淘宝上购物先要进行商品搜索，不过淘宝网提供的搜索结果过于粗糙，从搜索结果中能够获取的有用信息并不多，像大家关心的卖家信誉度、好评以及售出数量等都没有显示，还需要用户一个个打开查看，很麻烦。**“淘搜索”**（www.taosousuo.com）网站则可以提供更为丰富和精确的淘宝搜索结果，可显示的内容包括商品图片、名称、卖家名称、价格、邮费、总价、已售数量、信誉度、好评数等等，让你对搜索结果一目了然，加快搜索速度。



打折优惠不发愁

出去消费自然都想图个实惠，很多商家都会赠送打折卡、优惠券等，凭卡就可以享受到优惠服务，只是这些卡不是随便就有，也不是每次都能碰到。还好有**“Ppweek优惠券”**（www.ppweek.com）网，它会帮我们主动收集各种打折、优惠信息，足不出户即可获取和享受最实惠待遇。目前网站提供15000种优惠卡搜索信息，应有尽有，以后想买打折优惠商品就不用再犯愁了。



电子货币 更轻松的交易

■ 文/满堂喝彩

你出门带多少钱？现在我们身上的现金越来越少，买的东西却越来越多。支付方式的丰富，让我们只需要点几下鼠标、刷一下卡就能完成消费。曾几何时，存折、汇款单还是人们经济生活中的主角，而现在无论是存款、汇款、支付，甚至是发压岁钱都可以通过银行卡解决。而随着手机钱包、交通卡等新兴支付方式的成熟，出门只带卡，也许就会成为主流。

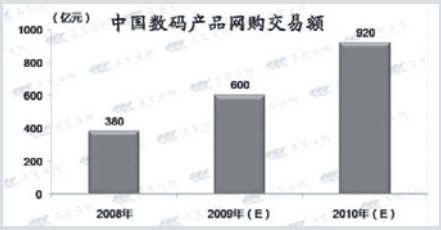
近年来，网络消费和电子支付相互激励，发展迅速。第三方支付平台的诞生则解决了货款安全问题。由第三方给交易双方提供一个货款监管和安全保障平台，在双方都确认交易完成后才将货款支付，从而解决了在线支付的后顾之忧，网络消费也因此蓬勃发展。

不过支付的便捷也带来一些问题，比如越来越多的上班族抱怨，一个月的工资在不知不觉中就消耗殆尽。的确是这样，支付方便了，要管紧钱包就更难了。加上信用卡等超前消费服务的盛行，很容易引发“个人金融危机”。新危机还得用新解决方案，有这方面困惑的朋友不妨看看本期初学者栏目《拿什么拯救你，月光族》一文，相信你能找到满意的答案。

数据来说话

去年全国的支付总量约1130万亿，其中近700万亿元是通过央行大额支付系统，300万亿元是通过各商业银行支付系统完成，127万亿元由银联银行卡系统进行，还有部分支付通过票据来完成，而现金支付量仅占中国企业支付量不到1%。

2009年所有数码类产品网购交易额将达到600亿元，到2010年中国数码产品网购市场规模将增长到920亿元。在2009年上半年，包括手机、笔记本电脑和数码相机，互联网购买金额就达到了200亿元，这与苏宁电器和国美电器2009年上半年的销售额相当。





● 中国古籍数码化

美国哈佛大学和中国国家图书馆已签署一项协议，把哈佛大学51，000多册中国古籍数码化。所有参与数码化项目的古籍都是哈佛大学燕京学社图书馆藏书，其中一些缮本已有一千多年的历史。哈佛大学技术人员目前正在设计新的数码化设备，准备从明年一月起展开这项为期六年的浩瀚工程。

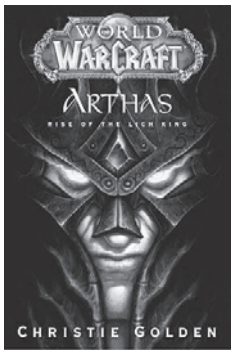
点评 时代发展快，但文化传承不能断，数码化保存在当今优势明显。一般用户也可以有这样的思路：我们可不可以也把身边一些需要保存的其他介质的资料进行数码化呢？

● 扔掉充电器 新型核电池可用5000年

美国密苏里大学的科学家日前公布，他们正在开发一种新型电池，其使用寿命超过标准电池一百万倍。究竟是什么火星科技使得这种电池拥有如此长的寿命？原来，这种电池使用的是某些放射性元素的同位素在衰变时产生的能量。

点评 这电池不会爆炸吧？

● 传电影版《魔兽世界》将根据官方小说改编



IMDB网站近日把暴雪公司与传奇影业(Legendary Pictures)合拍的电影版《魔兽世界》项目的名称改成了《魔兽世界：巫妖王的崛起》(Warcraft: The Rise of The Lich King)，由此引来影迷猜测：《魔兽世界》电影版可能会根据该游戏官方小说《阿尔萨斯：巫妖王的崛起》改编。《魔兽世界》电影版将由《蜘蛛侠》导演萨姆·雷米执导，最早也要等到2011年才能上映。

点评 游戏改编电影……成功的作品很少，垃圾片倒是一大堆。不知道“暴雪出品，必为精品”的招牌，会不会砸在这部电影上呢？

网事一箩筐

“牛”——用来形容或夸奖一个人在某方面很厉害，或者做了一般人意想不到的事情，这些人在网上有个统一的称呼——“牛人”，而“牛”的背后不光是天分，还有勤勉和汗水，本期的网事一箩筐就来看看最近冒出来的牛人们。

饺克力 Jokelate 打 打个大西瓜

毕业于华西医科大学药学院的成都小伙儿“饺克力”，用了三年半的时间独自完成了这部名为《打，打个大西瓜》的高质量动画短片。为了制作动画，他节衣缩食，将一切开支控制到最低，甚至连网都不上，用他本人的话讲：“三年半期间，我过的生活跟生活在空间站中似的，三点一线：客厅、卧室、厕所。”



《打，打个大西瓜》是一部反战题材的动画，内容深刻又不乏幽默，主要内容讲述了在两个霸主为了争夺土地展开的世界大战中，不同阵营的两个飞行员在空中拼死搏杀后，双双坠机，并在极其偶然的情况下一起落难到海中的一个小岛上，原本敌对的两人最终成为生死之交的故事。

该视频短片已收入本期光盘

玩意 Stuff 印象派的打孔照相机

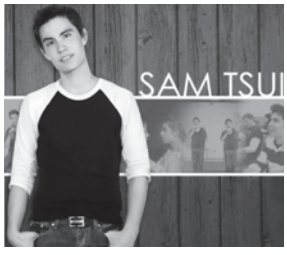
国外的设计师门户网站上（www.coroflot.com）总能看到一些牛人的作品和让人意想不到的好玩东东，来自旧金山的马特·马丁（Matty Martin）就弄出了一种新型的照片打印分享方式——打孔照相机，拍摄照片方式与普通照相机一样，重要的是它打印照片的方式很特别，无须墨水、墨粉，只要插入一张白纸，再用力砸一下相机，就会得到一张密密麻麻的印象派打孔照片了。





串烧 Remix 向MJ致敬 一人六声部

模仿众多成名歌手嗓音的串烧歌曲在网上有很多很多，但能把迈克尔·杰克逊那多变的嗓音模仿下来的人可就少了，一个人能用不同声部完美合成MJ的歌曲串烧可就少之又少了。美国耶鲁大学古希腊语系在校生山姆·徐（Sam Tsui）是一个唱歌方面的奇才，他的音域宽广，可以演绎不同风格的歌曲。根据他的特长，他的同学给他出了个主意——让山姆一人分唱迈克尔·杰克逊经典歌曲的六个声部，并把“他们”同时放在画面上，看起来就像是多胞胎几兄弟在同台表演一样……



这段视频在国外网站上一露脸就大获好评，甚至有人还评价：“多有才的多胞胎啊（such talented twins）！”殊不知都被骗了……

该视频短片已收入本期光盘

大奖 Awards 获得2009年度诺贝尔奖的牛人们

诺贝尔奖作为现代科学的最高奖项，是科学研究上获得了杰出成就的象征。2009年诺贝尔物理学奖被素有“光纤之父”之称的华裔科学家、前香港中文大学校长高锟获得，为全球的华人再添光彩。无独有偶的是，在诺贝尔奖公布各学科奖项最新得主的前一周，哈佛大学的搞笑诺贝尔奖（Ig Nobel）也会公布年度的大奖名单，在英文里Ignobel与nobel正好是对反义词。该奖创立于1991年，鼓励人类以超乎寻常的想象力和创造力，用科学方法进行“乍看令人发笑，之后发人深省的研究”，它的评选范围不但包括诺贝尔奖的几大领域，还要加上公共卫生、工程、生物和其它学科。

只举一个例子你就知道搞笑诺贝尔奖的牛人们在研究些什么东西：

2009和平奖：瑞士伯尔尼大学的博林格及4名同僚。

得奖原因：发现空酒瓶比盛满酒的瓶子更具杀伤力。

每期一博 Blog

绿茶读书（http://greenteablog.blog.163.com/）

喜欢读书的人，在进入大大小小的书城、书店时，总是为了选择一本好书而犯愁。偶然间发现了绿茶同志的博客，虽然才开博不久，博文不多，但诸如“馋嘴书”、“时尚书”、“城市书”这样的分类归纳后的图书推介就显得很有意思，喜欢读书的朋友记得去看看。

微软新服务 我的手机空间

■ 文/IT民工

使用Winodws Mobile系统的智能手机用户可以使用ActiveSync与Outlook进行同步和备份，但美中不足的是Outlook只能同步备份联系人、电子邮件、日程安排等内容，不支持最常用手机短信的备份和同步，需要其他专门的短信备份工具或手机管理软件，而且与本地电脑同步备份后，出门在外时如果手机资料丢失，不能随时随地地取回这些备份内容。

之前的一些手机网络同步服务，如Google Sync，虽然实现了网络同步联系人、日历、邮件和任务，可以随时取回或备份手机上的资料，但短信的问题一直也没有解决，而微软前不久正式推出的“我的手机空间”（myphone.microsoft.com）服务则为WM系统的智能手机提供了一份完美的解决方案。

使用手机浏览器访问myphone.microsoft.com，点击“开始使用”按钮，通过接收短信获取Mircosoft Myphone安装程序下载地址后（或者直接访问http://myphone.microsoft.com/install），从手机下载并安装程序。运行Mircosoft Myphone后，以自己的MSN账号登录，勾选需要同步的内容（如图1），点击“下一步”设置同步方式（如图2），有手动/每日/每周这三种（如果是流量包月用户，为了方便可以在每周的特定时间自动备份一次），接下来按照说明完成第一次手机资料备份。



TIPS 微软的“我的手机空间”还与Windows Live及Facebook、Flickr、MySpace这种主流社交网站结合，WM手机用户可以点击“我的手机空间”右下“菜单/共享照片/社交网络”直接将手机内选定的照片发送到关联的社交网站上。

需要注意的是，微软提供的“我的手机空间”服务只有200MB空间，对于不是非常重要的手机照片等资料，我们可以在电脑上登录myphone.microsoft.com进行管理。

实用JS代码 增强浏览器功能

■ 文/番茄蛋挞

浏览器的功能虽然已经非常强大，但一些页面内容控制和显示效果还需要插件辅助，这其中最为绿色环保的当属能在浏览器地址栏或收藏夹内直接运行的JavaScript代码了。本期《电脑迷》随刊光盘收入了一些实用且好玩的JavaScript代码，希望大家能在今后上网浏览时用到。

可在浏览器中直接运行的JS代码

编辑当前页面

在地址栏粘贴如下的“编辑当前页面”的JavaScript代码或者通过收藏夹/书签运行时，网页上所有元素都能变成可编辑状态，你可以移动、调整元素大小甚至直接删除页面上的内容，适用于页面截图或直接用浏览器里打印网页内容时，清除不想截取或打印的网页内容。

代码内容：

```
javascript:document.body.contentEditable='true'; document.designMode='on'; void 0
```

TIPS 将JS代码添加到收藏夹

点击“添加到收藏夹”按钮创建新收藏后，右击此网址“属性”，将JavaScript代码粘贴到URL地址栏，保存退出即可。

防钓鱼验证

某些钓鱼网站经常会使用相似域名假冒正牌网站或者通过URL跳转到钓鱼网站，此时可以使用这段“防钓鱼验证”代码来检查此网页所属的真实主机域名和链接地址，如果与你熟悉的网站域名有差异，则要万分小心了。

限时浏览网页

有些朋友喜欢在上班前访问开心网一类的SNS社区玩玩偷菜之类的小游戏，玩着玩着就忘记了上班时间，如果被老板看到就不好了。这时可以使用http://minutesplease.com/的限时浏览功能，访问http://minutesplease.com/后右键选择将“Bookmark this link”下的“10 Minutes Please”添加到收藏夹或书签，打开要浏览的网页或SNS游戏页面，点击“10 Minutes Please”书签，设置好浏览时限，到时网页将自动关闭，专心上班吧。

TIPS 浏览器不能运行JavaScript脚本

如果发现浏览器不能运行这些JavaScript脚本，可以打开IE浏览器中“工具/internet选项/安全”选项卡，选择Internet区域后，点击下方的“自定义级别”，找到“脚本/Java小程序脚本”，将其更改为“启用”即可。

瘦身途中也有乐

文/春露



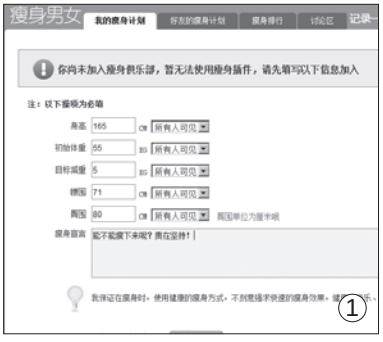
现在人们生活水平提高了，衣食无忧的日子本身是件很惬意的事情，但往往事情并不是这样简单，肥胖现象越来越普遍，越来越严重，如果过于肥胖，不仅会影响形象美，甚至还会影响到身体健康。因此，减肥成了这个时代特有的现象，甚至成了一种潮流。

有的朋友选择跑步作为减肥手段，但没跑几天就因为枯燥无味半途而废。之后又尝试节食，但不科学的节食方法反而会影响自己身体健康，搞不好会出现弄巧成拙的尴尬局面。其实，瘦身、减肥是一种长期坚持的活儿，需要添加动力，假如减肥也像玩游戏那样有意思，保证效果会很好。淘宝网中“淘江湖”里面的瘦身计划就是这样！

正确认识自己的体重指数

说到肥胖，在很多朋友脑海里并没有一个统一的标准，到底自己属于不属于肥胖一族呢？要想知道答案，只需一分钟即可实现：

进入淘宝网（www.taobao.com）“淘江湖”，点击“瘦身男女”，第一次使用时请按照页面提示填写自己的身份信息（建议使用自己的网名，避免填写自己的真实姓名而导致个人隐私信息在网上泄露），是否上传自己的照片也是根据自己的兴趣来决定。接下来在打开的页面中提供自己的身材方面相关的真实数据（这地方需要填写真实数据，否则减肥计划就不准确了）（如图1）。



提交了信息后在打开的页面中找到并点击“1分钟了解自己”链接，稍后在打开的页面中再次输入自己的真实身高、年龄、体重及性别，点击“确定”即可快速得到答案了。假如显示为超重、肥胖，那可就得参加减肥计划了！

创建属于自己的减肥计划，还可以邀请朋友监督自己。假如经过上面的测试发现自己有减肥的需要，那就可以着手开始自己的减肥计划了。在淘宝江湖中减肥可不像平时自个儿在家里减肥那么枯燥无味哦，让朋友监督自己，也可以监督朋友的减肥计划，减肥就乐在其中。

第一步就是需要创建减肥计划：点击“我的瘦身计划”标签，再点击页面下方的“创建减肥计划”链接，设置好起始时间、目标减肥重量即可（如图2）。计划创建后就按照计划来进行减肥实战了。



制定合理减肥餐，避免热量过高

在实际减肥过程中，主要是通过合理科学地安排饮食，避免摄入热量过大的食物，同时还需要按时、按质、按量地完成运动计划。而在饮食科学搭配方面，网站给了我们最直观的数据参考。只要在“今天摄入的卡路里”框中按照实际食入的食物来添加，如果默认的列表中没有你摄入的饮食，只要点击“查看分类”，在打开的页面中就可以按照分类的方法来找到目标饮食并添加相应的数量了。当然也可以直接通过饮食名来进行搜索了。接下来，在“今天消耗的卡路里”框中按照类似的方法添加运动项目（如图3）。



每天按照摄入卡路里及消耗卡路里的方式将数据如实添加到记录中即可。此外，点击计划项右侧的“+”可以展开项目，得到系统在这个减肥周期后面的日子里的一些建议。如果有兴趣，还可以在每个减肥阶段将自己的照片上传到服务器上，假如减肥效果很明显的话，可以大秀一把哦。

假如想让朋友监督自己的减肥计划，只要让他们将自己添加到关注列表中即可，同样，自己也可以将朋友的减肥计划添加到自己的关注列表中，假如哪天他偷懒了，你便有了嘲笑他的把柄！

就这样，每天都按照上述方法来科学地控制饮食及加强运动，让摄入的热量与消耗的热量平衡，避免产生淤积，坚持下来肯定会见到明显的效果！

百度收藏 让我的网络收藏更实在

■ 文/小痛



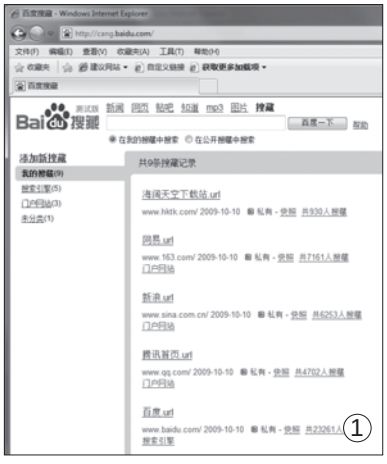
上网的时候常常会将常用的网址收藏到浏览器的收藏夹里面，这样可以在下次需要的时候快速调用。但是传统的收藏方式也会出现很多的问题，比如有的网页链接过段时间就失效，收藏链接中网页的内容太多致使打开速度太慢等。而通过网页收藏夹，就可以很好的解决这些问题。

导入本地收藏夹

虽然目前网络上存在很多的网络收藏夹，但是我认为还是“百度搜藏”使用起来最方便。在IE浏览器的窗口中，点击“文件”菜单中的“导入或导出”命令，点击“下一步”按钮再选择“导出收藏夹”命令，就可以导出一个名为bookmark.html的文件。再返回到“导入收藏”标签中，点击“浏览”按钮选择刚刚导出的文件后，“百度搜藏”就会自动建立和IE收藏夹相对应的网址分类。为了保证自己的收藏夹信息不被他人获取，最好在“状态”一栏中设置成“私有”这项。

共同分享收藏夹

网络的本质就是在于信息的共享，我们可以轻易共享到他人的收藏信息，当然其他网友也可以共享到我们的收藏信息。



①

成功导入本地收藏夹以后，会发现在自己所收藏的网址旁边，常常会出现“共XX人搜藏”的字样（如图1）。点击这个字样链接可以看到还有哪些网友也收藏了该网址，从一个侧面感受到该网站网页所受到的关注程度。

在打开的网页中继续单击某一个网友的链接，这时就会打开关于该网友的基本信息页面，在这个页面中有一项名为“搜藏记录”的选项（如图2）。



②

单击这个选项链接就可以马上打开该网友共享出来的百度搜藏。通过利用“百度搜藏”中提供的“添加搜藏”功能，可以快速将网友共享出来的好网址添加到自己的百度搜藏中。在默认设置下，向“百度搜藏”导入的网址都是共享状态的，这样其他网友就可以方便地共享了。

网页内容快速看

以前IE浏览器的收藏夹，只可以收藏网页的地址。当用户访问这个网页地址时，浏览器会向网站服务器发出请求，请求通过后才可以从服务器下载网页的内容。如果网页中的文章比较多，或者网页里面插入了很多的图片文件，那么打开这个网页的速度就会非常慢。而通过“百度搜藏”功能不仅能收藏网址，而且能够对网页的全文进行在线收藏操作。这样当用户需要查看的时候，只需要一点网页就可马上打开，不仅安全，而且可以提高访问速度。

死链接起死回生

有的时候可能因为某些问题，收藏夹中的链接将无法使用。但是大家又急需要查看网页中的内容，这个时候“百度搜藏”的快照功能就可以大显身手了。快照功能是对相关网页进行过滤和简化，然后将其存储在百度的数据库中。“百度搜藏”将内容与目录都存储在网络上，也避免了硬盘损坏可能带来的信息丢失。这样网友就可以在任何一台联网的电脑上，打开自己的“百度搜藏”来信息。这样即使原来的网页链接已成死链，依然可以通过点击该链接后的“快照”，通过快照功能调用数据库中的相关内容。

进入谷歌（www.googole.com），它也有快照功能。



《梦幻诛仙》是完美时空旗下首款2D飞仙回合网游大作，以著名小说《诛仙》为背景，并结合可爱清新的Q版风格为众人展现了一个宏伟、全面的诛仙世界。《梦幻诛仙》以成为2D游戏里程碑为目标，使用全新顶尖EPARCH 2D引擎制作，应用3D尖端的技术进行优化。首次在2D网游中应用了“多相位空间技术”，使《梦幻诛仙》打破传统2D网游的简单悬浮飞行模式，真正在2D网游中实现了“跨越障碍”，让2D网游玩家体会到凌空飞行的超凡享受！

问答题：

1. 天音寺弟子擅长哪一类技能?

A、单体物理攻击　B、群体法术攻击

C、治疗技能　D、控制技能

2.《梦幻诛仙》中的宠物共有几种类型?

A、4种　B、6种

C、8种　D、10种

3. 下列哪一个是《梦幻诛仙》中青云门弟子?

A、陈御风　B、七杀

C、无欢　D、菩提

参与方式：

请参加活动的读者将问题答案发送到邮箱：mhzxpm@wanmei.com，邮件题目注明“《电脑迷》11月活动”，邮件内容附上你的个人资料（姓名、年龄、职业、地址、邮编等），当月月末我们将会从所有的邮件中抽取获奖玩家。奖品多多，更多惊喜等你拿。

奖品设置：

完美特别大奖：1名
奖品：PSP1台

完美参与奖：20名
奖品：30元完美一卡通

完美互动奖：30名
奖品：完美时空周边



《刀剑英雄2》开启全民公测

近日，中华真功夫网游《刀剑英雄2》开启全民公测！作为金翎奖年度最佳原创网游第一名，《刀剑英雄2》秉承中华数千年传承的“真功夫”精髓，通过真实武功、自编连招等特色带领玩家进入一个极富创造力与想象力的江湖世界。公测之际，《刀剑英雄2》以豪礼回馈广大玩家： 1级即送10Q币，登录即送15元点卡，共建帮会赢千元现金，上线即领海量人民币道具！

2009年10月15日12：00《刀剑英雄2》将震撼开启4组火爆公测服务器：

网通新区 —— 傲视群雄
网通新区 —— 百胜刀
电信新区 —— 唯我独尊
电信新区 —— 轩辕剑

免费游戏回归“免费”

巨人网络10月23号开启《绿色征途》封测。《绿色征途》打破了传统免费网游的“抢钱”模式，官方不卖装备不卖材料不卖经验，让非付费玩家能够真正畅游。同时，更加倾向非付费玩家的攻防计算方式，彻底打破了秒杀、不破防等免费网游缔造的神话，让游戏更加公平公正。

《梦幻诛仙》火爆进行时 “仙三”原班携手绎真情

完美时空旗下2D回合新作网游--《梦幻诛仙》已于10月份正式开启震撼公测，这部经由著名玄幻小说《诛仙》改编的梦幻大作一经推出，就再一次掀起了“全民齐享2D回合网游”的新高潮。之前一直被炒得沸沸扬扬的《梦幻诛仙》同名大片的“宣传片”也随着游戏公测呈现在玩家面前，慢慢揭开了这部同名大片神秘面纱的一角。据悉，这部由“仙剑三”原班人马倾情出演的古装玄幻巨作出场，就引得各路影迷纷纷追捧，而胡歌在片中饰演的陈御风，也以英俊冷酷的形象迷倒众生，深受FANS们的喜爱。



中数娱网页游戏平台：中游互动10月25日上线

中山数字娱乐产业发展有限公司（以下简称中数娱）进入网络游戏行业，全资打造旗下大型综合网络（网页）游戏运营平台，中游互动（www.zdegame.com）于10月25日正式上线。目前，中游互动平台已经汇聚了《弹弹堂》、《铁血英雄》等多款精品网页游戏，丰富多彩的平台上线系列送礼活动也在火爆进行中。

新手升级攻略 菜鸟变高手

■ 文/游侠 冰糖

随着《梦幻诛仙》新增的服务器，更多的人加入了这个队伍。新人多多，如何快速升级变高手？绝对有技巧！



报告：我在梦诛横空出世啦~

Lv 1-20

这个阶段绝对是菜鸟初出茅庐，幸好《梦幻诛仙》的新手指引任务很健全。所以跟着新手任务一路走就OK。有几个比较关键的地方，菜鸟们要睁大眼睛看个清清楚楚明明白白。

出生在河阳之后，立马找头上有金色“！”的老头（周一仙）接任务，然后按照步骤做。任务里有自动寻路功能，不用怕找不到路，直接点任务提示里目标NPC的名字就行了。在河阳武器店老板丁宏昌这里有个任务要去打石蛮灵，要注意有隐藏剧情哦，不要直接打死怪，防御10个回合后再打死能得到一个菜刀兔宝宝袋。点开孵化就能得到菜刀兔。

从河阳到京城，会有很多的新手指引任务。在做这些任务的时候最好也领个双倍时间(10级可以领双)，这样在路上打怪的时候也会得到双倍经验，升级就比较快。这个阶段我们的目标就是冲到20级，脱离菜鸟这个头衔^_^

在这个阶段还有几件事情可以顺手做了。在河阳有个NPC是门派传送人，虽然你是菜鸟，但门派是不会拒绝你的，可以通过他免费传送去自己的门派。如果经验足够的话就顺手学习几个技能，这样也能给自己增加点攻击技能。学费就不用担心了，一个开始的新手大礼包里会有一些储备金供你使用的。还可以顺手捕捉几个怪，比如河阳郊外的女贼、草庙村的菜刀兔和黑蝙，为20后的师门任务提前做点准备。



搞定隐藏剧情！得到“年幼菜刀兔宝宝袋”

Lv20-35

20级是一个分水岭，因为之后的日子大家可以做师门任务啦！有钱有经验是每天必做的日常任务，记得每天都要做师门哟~还有同样重要的就是曾书书的寻访任务，每天一次也同样有钱有经验。具体的NPC位置在网上找寻访任务攻略，有很详细的内容，都是玩家辛苦整理出来的结果。

这时候的下一个目标是35级，因为35级以后可以组队投入到火热的镇妖运动中去。烧双打怪升级也是这个时期很重要的升级方式。在京城领双人那里就可以很快找到志同道合的战友，组队去烧双升到35是很快的事情。竹林幽谷、天音寺、小竹峰都是这个时期最佳烧双地点。能秒怪的职业是最受欢迎的，比如焚香，到34级的技能就能秒3了，是烧双中的超级人气王。

Lv35-60

60之后可以收徒弟，菜鸟变高手就在此一刻。不过升到60级所需要的是海量经验啊，怎么搞经验升级呢？师门任务、寻访任务、烧双、镇妖，这些常规升级方式是要坚持的。正史任务也不要忽略，有很多经验呢。正史任务里有找人、打BOSS，也有打小怪的。最好是组队去做，效率高！有些是要求打多少个小怪，人多力量大，每回合遇怪数目也多些。组队打BOSS就不用说啦，肯定要比一个人打安全多了。

不怕苦不怕累的话，试练任务也是这个时期很好的升级途径。此外，帮派里的跑商任务也是值得搞一搞的。每天可以跑4票，一票奖励24500的经验和2500金钱。不过要提前一周预定商人的位置，因为系统规定第一周指定的商人第二周才能开始跑商。

结语

每天赚了经验点升级的时候也不要忽略了技能哟。点技能是需要消耗金钱和经验的，但是拥有了好的技能烧双才能更加有效率。当你能争取秒3的时候一定要点，不然烧双的时候会遭到唾弃的=。= 菜鸟变高手非一日之功，贵在坚持。革命尚未成功，同志们加油啊~！

如果您对于完美时空的游戏产品《梦幻诛仙》有什么好的心情故事、全新攻略或者心得体会，也欢迎给我们提供稿件，稿件一旦采用，您也将获得丰厚的回报，甚至还有机会成为完美官方特聘写手哦！《梦幻诛仙》信箱是：mhzxpm@wanmei.com，邮件中请注明您的个人资料、联系方式以及《电脑迷》。

《剑网3》抢先探秘禁锢之地

浅谈高端团队副本战宝迦兰

■ 文/草影



《剑侠情缘网络版叁》（以下简称《剑网3》）是一款以大唐盛世年代为背景的3D武侠网络游戏。逼真的画面、动听的音乐和流畅的操作自公测以来受到许多玩家的一致追捧。现在《剑网3》收费已经有一段时间了，但对于大部分玩家来说，70级新开放的高端副本“战宝迦兰”可能还有些陌生。作为第一个10人团队副本来讲，战宝迦兰对玩家的各项要求都很高，不过也标志着《剑网3》玩家们正式向更精彩的内容前进。今天就在这里为大家简略介绍一下“战宝迦兰”这个副本，希望能对正在开荒的朋友们有所帮助。

战宝迦兰故事背景

天宝三年，杨国忠因杨贵妃得宠，接管神策军。天宝五年，杨国忠见少林与天策门派交好，恐对己不利。于是利用天竺僧人，以“中土佛教本出天竺，天竺高僧在唐朝理应厚待，否则会触怒佛主”为由参奏唐玄宗。大肆扩大势力，焚烧少林经书，欲削弱少林门派。一场政治斗争瞬间变成血腥战场。这个所谓的“战宝迦兰”正是天竺僧人的寺院。少林、天策等门派为了弘扬正气而拼命抵抗，正式向“战宝迦兰”进军。

战宝迦兰鉴赏

“战宝迦兰”整个副本是一个大型寺院。一共有六个BOSS，难度非常高。在这里因为篇幅有限暂不介绍详细的内容，只来看一看六个BOSS的基本情况。

王海银

战斗的第一个BOSS属于入门级，难度不高。王海银属于外功攻击，带着两只熊一起战斗。高端队伍可以直接强杀两只熊，低端队伍可以采取控制的方式逐一击破。王海银的所有强力技能都可以依靠万花来打断和驱散。另外只要注意熊是不吃嘲讽的，不要OT。



朱癸

毒王朱癸考验的是团队中MT技术的。整个战斗过程中朱癸都会释放毒气来限制玩家，MT需要拉着朱癸满场飞奔以躲避毒气。另外朱癸属于外功攻击，选择天策作为MT是不错的想法。另一个值得注意的地方是朱癸会给自己加一层护甲，在护甲被驱散前，如果贸然攻击，反而会给他加血，注意驱散就可以了。

平等王

从这里开始，后面所有的BOSS都是内功攻击，选择少林作为MT才是明智之举。平等王以负面状态为主要攻击方式，并且许多状态都可以叠加到很高的层数。这里是考验万花的时刻，什么时候该打断，什么时候故意不打断都是非常考究的。另外MT也要注意千万不要空蓝，不然一定会被秒。

掌火

说掌火是战宝迦兰最难的BOSS一定会有许多人同意。随地释放的火团会让战斗空间越来越狭窄，整个团队不但需要科学、良好、统一的站位和移动，也需要最大化输出来尽量提前结束战斗——如果满屏幕都是火团，你的团队必死无疑。除此之外，许多队员也会被叠加多层DOT伤害，对治疗是一个非常大的考验。

镇恶王

这个BOSS需要两个MT轮流抗怪，合理默契的协作才能顺利过关。除此之外，BOSS每下降20%血都会召唤三个小弟来群殴帮忙，团队中拥有控制技能的（例如纯阳）要发挥稳定，在控制中逐个击杀即可。BOSS最后20%血的时候会狂暴起来，如果不快速击杀的话就会因为MT的体力不支而灭团。

三圣僧

这里是三个BOSS同时出现，整个战宝迦兰最为惊险的时刻，三个BOSS千奇百怪的招数会让你接连惊叹不已。驱散、打断、站位、移动、两个MT互相换位接替等等，一些列的操作技巧都会在这场战斗中体现出来。作为战宝迦兰最终BOSS，考验的是整个团队的综合实力。

结语

当你最终战胜三圣僧并为少林重拾正义时，作为一代大侠的你绝对会有一种说不出的兴奋之情。战宝迦兰的经典绝对不是单单靠文字就可以体现出来的，这个副本是需要你自己置身其中去体会的，当你真正体验之后，才会深深了解到它的魅力之所在！

详解成吉思汗 OnLine

■ 文/红岸 暗de佐罗



成就属性及获得方式

历史战争网游《成吉思汗》，特有丰富多彩的成就属性系统，里面包括了各种你所得到的成就，而这些成就大多数都非常有用，且可以兑换成很多额外的财富，本篇文章就给大家详细解剖成就属性及其获得方式。需特别说明的是：其中天赋、魅力和战场积分三项成就属性版本目前还没有开放，非常期待下一个版本可以见到这些属性的开放和兑换的物品。

声望

声望作为《成吉思汗》里的最重要的属性之一，也是从低等级到高等级都不可或缺的部分。不论是世传、国传、还是神传套装，都有多达半数以上的件套装部分在声望商店兑换。尤其是攻击最高的主手武器和防御最高的铠甲都是声望兑换的。声望还可以从声望商店兑换大量生活技能的图谱。在游戏后期，兑换装备升级不失败的星钻也是需要大量声望支持的。

声望最直接的获得方法就是打声望副本“永夜天牢”。而且所有的主线、支线任务和日常任务都附送很多声望，这些声望堆积起来，足够可以从世传、国传一直换到神传武装自己。

活力

活力是《成吉思汗》里很多初级玩家都忽略的属性，而且活力在初期25级以前没有一点用处，而后期是严重缺少。活力其实就是《成吉思汗》里的生活系统最基本的基础属性。不论采集系的三大技能：挖矿、采药、捕捉，还是制造系的三大技能：中原草药术、印度珠宝术、蒙古驯马术都非常需要活力的支持。

活力的获取方式非常简单，就是在线就可以增长，每15分钟增加一次。

荣誉

个人荣誉等同于国家荣誉，有道是荣誉高于一切。荣誉真正代表了人物的强弱、对国家的贡献度、对国家任务的积极态度、甚至是杀敌数量等等。荣誉的多少关系人物身上的重要攻击装备：国家徽章的兑换，荣誉越多兑换的国家徽章属性也就越强。而且各国的荣誉商店里还有很多不错的好东西可以用荣誉兑换。比如镶嵌在各种部位的多彩宝石、给装备升星的国传宝石、神传宝石、甚至可以把过多的荣誉转化为声望。同声望相同，后期神钻的兑换也是需要荣誉支持的，所以说，荣誉是《成吉思汗》里再多都不嫌多的。



帮贡

《成吉思汗》的帮贡最诱惑人的就是有大量外界无法得到的物质奖励可以加快你的练功速度，减少你所受到的伤害，增加你外形的炫目度，比如公会披风，就是目前《成吉思汗》里最拉风、最诱人的装备之一。不但披风外形大气、炫目、潇洒，而且披风拥有很高的防御度。除此之外帮派还可以获得外界很少有机会得到的珍贵生活配方。帮贡也是四大神钻其中之一的支持品。帮派任务是获得帮贡的主要途径。

威望

威望是最近版本才开放的最新成就属性，这个属性的好处说起来不是很多。这是《成吉思汗》为鼓励大号带小号而开放的。好处首先是可以兑换银卡、百万经验和乱士符。另外一个作用就是四大神钻的最后一个需求。

《成吉思汗》公测后，官方更加提倡老玩家带领新玩家练功，老玩家带领新玩家打副本，杀死一只怪将得到10点威望，如果是自己的徒弟更有翻倍的效果，这也是最新的刷威望的方法。

敬请关注下期《电脑迷》，价值888元《成吉思汗》绝版装备等你来拿！



古城争夺战全攻略

■ 文/小狼蛋定着

说起来《天龙八部》正式版开放，已经有一段时日了，相信大家已经开始体验到各式全新的副本以及武魂暗器等全新的内容了。不过在正式版中最大的重头戏恐怕非凤凰古镇的争夺战莫属，这一次的古城争夺战可同以往的帮战大不相同，而且在正式版公测以后，活动的规则又有了不小的变化，所以想在这场诸多帮会共同参与的大战中获胜的话，可就要事先下一番功夫哦。

活动开放时间

每周三、周六晚20：00-22：00为活动时间，20：00-20：30为进入场景时间，超过时间后则无法进入活动场景。

活动参与条件

玩家等级≥75级，心法大于＞45级，加入帮会且帮会等级达到大3级的玩家可通过束河古镇的李野（150，150）进入凤凰古城场景。

活动规则

活动开始后进入场景内的玩家将会被分配到八个指定的传送点中，同帮会的玩家使用同一个出生点，死亡后在指定复活点复活。按





照各帮派进入场景的次序分配八个传送点，避免某一个传送点聚集过多的不同帮会玩家。此外，场景中的八个传送点可以相互传送。

城战的游戏形式是据点争夺战和夺旗战。占领据点是交旗的前提条件，最后一刻击毁据点水晶的玩家所在帮会将获得该据点的归属权，15秒后水晶再次刷新，其他帮会的玩家方可继续争夺。

每个同盟有进入人数的限制，进入人数上限60人，如果连续两周获胜，则下一周可参与活动的人数上限为40人，如果继续获得胜利，那么下一次可以参加活动的人数上限为20人。

争夺战采用积分制，率先获得10000分的同盟将会获得胜利。

活动经验

如果你是第一次加入古城争夺战的新手，那么有以下几点细节是需要注意的：

首先，虽然这是一个帮会对抗的活动，但最终判定胜负的标准是你的帮会获得的积分，而非杀人数量，从上述活动规则中可以知道凤凰古城的得分方式有两种：据点得分和夺旗得分。帮会第一次占领据点将会获得100分，成功占据据点的帮会将会每秒增加1分；帮会成功夺旗并送回自己的据点后将会一次获得120分的奖励。

所以盲目地杀戮不但不会给你带来任何分数，反而容易让你中了敌人的调虎离山之计，被对方抢去了旗或据点。

在活动过程中可能会遇到夺得战旗但是没有据点的情况，这时就需要本同盟或帮会占领据点后才可以交旗。不过当你遇到这种情况时，哪怕一边把旗扛在身上一边和对方死磕等待队友去占据点，也不可扔了旗去抢据点，要知道一次旗可是有120点的分。

另外，每个传送点有三个NPC，分别为治疗、传送、道具商人，在道具商人处可购买到珍兽所需口粮等物品和任务所需药品，是为进入活动场景太过匆忙而忘记购买药物或口粮的玩家所准备的。NPC们所出售的物品价格与外面大致相等，唯一不同之处就在于商人卖的物品以及食物是全部都是≥3级的。

最后，还需要注意进行夺旗的玩家要受以下限制：

当人物处于隐身状态无法夺旗；夺旗的玩家坐上坐骑或者与他人同骑、使用珍兽神佑技能、隐身等以及人物死亡都会导致战旗掉落，这时其他玩家可夺取战旗；但加速技能与峨嵋的呆若木鸡不在此列。在人物夺得战旗状态不可以使用队伍跟随，使用队伍跟随，人物会处于原地无法移动状态，退出队伍跟随后可再次移动。

Q Acer召回9月15日前出产部分超轻薄笔记本

在今年开学前几天购买了一款Acer Aspire 3810T笔记本，对外观和使用时间都挺满意的，不过前几天发现该机的内置麦克风没办法用了，在和朋友家人语音视频聊天时颇感不便，还原系统后问题依旧。

A 还原系统后首先检查音量设置界面，并在麦克风项中尝试勾选高级菜单中的“麦克风加强”选项。使用系统自带录音机测试麦克风使用是否正常，如未能解决问题的话可以观察一下左手腕托部分是否出现轻微变形，如发现机身有轻微变形问题，则有可能需要联系Acer客服对该机进行召回。

由于最初设计瑕疵，对于2009年9月15日之前生产的Aspire AS3410、AS3810T、AS3810TG、AS3810TZ和AS3810TZG等机型，在左手腕放置区受到反复重压后会使麦克风线过热，致使机壳变形及麦克风失效问题，Acer已主动对以上机型发出召回。以上几款机型用户可登录Acer官方网站，在服务与支持中确认自己所购买的产品是否属于召回对象(如图)。



重要信息公告
Acer Aspire3410(AS3410)or Acer Aspire3810(AS3810T or TG or TZ or TZG) 用户
请点此

编辑点评



超轻薄笔记本在2009年呈现出高速发展的态势，Acer这次因产品设计产生的召回事件，无疑对追求产品极致轻薄设计的厂商一个很好的警示作用。厂商主动承认问题并寻求问题解决方案，也让我们看到了品牌对自身的责任感和对消费者负责的态度。

Q 华硕4850系列显卡玩WOW花屏

电脑配置如下：AMD速龙2 240（超频至3.3GHz使用）、主板昂达790GX+、宇瞻2GB DDR2 800内存、希捷7200.12 500GB硬盘，机器在跑3DMark和PCMark测试时都没有问题，可进入WOW游戏时在沙城走走就会花屏，尝试更换ATI 9.7和9.8版催化剂，也没能解决。

A 这主要是由于华硕HD4850系列显卡驱动Bug引起的，主要表现为用户在进行WOW游戏时，部分场景下产生134或124 报错讯息出现错误及花屏。华硕官方已经提供了针对旗下HD4850/4870显卡的补丁，该系列华硕显卡用户可以登录华硕官方网站进行下载、安装。

Q 笔记本无法正常关机

我的笔记本电脑一直以来使用正常，但最近开机后就会出现无法正常关机的情况。请问我该怎么办?

A 这种问题大多是由于使用者在添加或删除软件时，改动了系统注册表文件，造成关机程序无法执行而导致不能正常关机。解决方法首先是按“Power”键持续四五秒钟，看是否能关机，如还不能关机可采取移除外接电源并取出电池的方法强行关机。重新启动后，可利用系统的还原功能或者重新安装系统的方法解决问题。

Q 笔记本用无线路由器玩网游延迟高

我买了个无线路由器，用笔记本玩魔兽世界，刚上去的时候延时正常，可没到一分钟就出现2900多延时，我离路由器并不远，信号显示比较好，到底是为什么啊? 有什么解决办法?

A 首先可以尝试检查无线路由器的设置，例如打开uPNP协议，如果还是不能解决，可Ping一下网关地址，如果延迟过高，可以更换有线方式尝试，看是不是因为周围有无线信号干扰。另外，如果是有线方式仍然ping值高，可以重启或者复位一下路由器设置试试。

Q 检测液晶显示器是否漏光

听说液晶显示器的不合格产品会有“漏光”的问题，不知道该怎么检查液晶显示器是否漏光?

A 液晶显示器上的所谓“漏光”问题，是指将液晶显示器的亮度和对比度调整到最低值后，在黑暗的环境下，以黑色为背景，观察显示器上下左右边缘部分，是否有较明显的发白现象，在显示器边框的缝隙中是否有光线透出。受液晶显示器的原理所限，目前几乎所有主流液晶显示器都会有一定的“漏光”问题，所以只能由厂商在设计制造时尽量避免。选购时，可在目测对比后选择漏光现象较轻的机型，而在不明显影响显示效果的情况下，大多数液晶显示器的漏光问题都可忽略不计。

Q 45nm的Athlon 64 X2 5000+

近期听说AMD推出了45nm的Athlon 64 X2 5000+处理器，发热和功耗更低，不知道在选购时应该如何识别?

A Athlon 64 X2 5000+一共推出了三种制造工艺的版本，分别为90nm、65nm、45nm，给用户选购带来一些困扰。通常制造工艺越先进，发热和功耗更低，超频性更好。45nm的Athlon 64 X2 5000+处理器的编号为AD5000ODJ22GI，用户在选购时需要注意识别。

让Win 7与XP无障碍互联互访

我在笔记本里安装了Win 7，而台式机这里还是在用XP，尽管在Win 7的共享文件夹里添加了“Everyone”用户的访问权限，但是使用XP系统的机器还是不能访问Win 7的共享文件夹，请问该如让XP无障碍地访问Win 7共享文件夹呢?

A 想要实现Win 7与XP系统的互联互访，需要将“控制面板/管理工具/本地策略组/本地策略/安全选项”下“网络访问：不允许SAM账户和共享的匿名枚举”项由系统默认的“已启用”改为禁用，再到“控制面板/网络和共享中心/更改高级共享设置”里，分别把“家庭或工作”和“公用”下的网络发现开启并启用文件和打印机共享、关闭密码保护共享。这样设置后XP系统的电脑就可以正常访问Win7了。

编辑点评



在Win 7下创建的共享文件夹或系统NTFS格式的磁盘上点右键选择属性/安全：在“组或用户名”栏点“编辑”，再点“添加”，在“输入对象名称来选择”中输入“Everyone”点“确定”（如图）。XP的机子就无需输入密码即可访问你在Win 7中创建的共享驱动器和文件夹了。



如何将自定义壁纸保存到背景列表

XP下如果更换了自定义桌面壁纸，原来的壁纸就从背景列表中消失了，想要使用原来的壁纸就要重新定位图片位置，很是麻烦，有没有办法能把自定义桌面的内容保存到背景列表里以方便随时更换呢?

A 为了将自定义壁纸长期存放于列表中，只需将希望保存在列表中的壁纸图片拷贝一份至系统所在盘符：\windows\web\wallpaper目录或者“我的文档/我的图片”中即可。或者将壁纸图片单独存放在一个文件夹下，使用系统自带的图片和传真查看器浏览图片时，右击图片，选择弹出菜单的“设为桌面背景”选项（如图），可快速替换当前壁纸。



Win 7下使用U盾无法正常访问网银

使用Win7系统后，使用工行U盾访问工行网银一直无法实现。U盾虽然可以正常验证，但无法打开支付页面，装上工行提供的网银控件后，IE8会报错，页面同样打不开。难道非得装那个Win7下的虚拟XP环境吗?

A 在Win 7下出现这种情况主要是因为进行USBkey验证时，注册表内动态链接库文件路径错误所致，需要将“HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography\Defaults\ProviderNetting Smart Card Cryptographic Provider v1.2”下“Image Path”的路径修改为带有环境变量指示的“%SystemRoot%\System32\cspnet.dll”，修改后重新登录网银即可。对于其他网银，可以使用本期《电脑迷》随刊光盘内提供的Win 7 X86通用网银补丁，解压后运行即可。

系统自带防火墙灰色不可用

我的电脑安装的是XP SP3操作系统，同时还安装了天网个人防火墙。一次偶然发现Windows自带防火墙的启用和关闭两个选项都是灰色，呈不可选状态。请问这是什么原因?

A 对于杀毒软件和防火墙这些工作在系统底层的软件，一个系统中最好只安装一套，否则相互之间可能会发生冲突，反而威胁系统安全。安装天网防火墙的时候，安装程序会自动禁用Windows防火墙，这是正常现象，卸载天网防火墙后就可以恢复正常了。

Vista/Win 7 的RSS订阅同步更新

启用了Vista的RSS订阅侧边栏小工具，但是发现订阅的内容每天才更新一次，请问有什么方法能让RSS订阅与网站保持同步呢?

A Vista/ Win 7下的桌面RSS订阅实际上就是IE浏览器中订阅的RSS源文件，我们可以在IE浏览器中对其设置，以保证实时接收到最新的资讯信息。具体操作方法如下：首先打开IE浏览器，点击收藏栏中RSS订阅按钮，点击相应的订阅源，点击右键选择属性（如图）。在弹出的属性窗口中，即可通过“自定义”计划菜单选择更新频率，如15分钟或30分钟、1小时等，保证实时接收到最新的资讯。同时，也可对是否自动下载附件等进行设置。



Q 听音乐不再遇“暴音”

最近我听歌的时候发现歌曲音量时大时小，尤其是在用耳机听时，突然有首歌声音很大，耳朵都要震聋了，怎样让这些歌曲保持恒定的音量呢?

A 很多播放器都能达到你这个目的。就拿最常用的千千静听来说吧，打开“千千静听选项”窗口，切换到“播放”，在“回放增益”中有三个选项，选中前两个，这样在播放的同时，就会自动扫描音乐文件。要注意，此时只有完整的播放一遍之后才能得出增益信息。播放一遍之后，下次再播放，扫描得到的增益信息就会发挥作用，这时就可以得到恒定的音量了。

编辑点评



Foobar2000也有类似的功能，单击菜单“Foobar2000/参数设置”，在弹出的窗口中选中左侧列表中的“回放”，然后在右侧窗格中的“播放增益模式”中选择“专辑增益”，最后单击“全部保存”。接下来把要播放的音乐放在Foobar2000的一个列表中并全部选中，用鼠标右击，选择快捷菜单中的“播放增益/作为专辑扫描”命令，出现“播放增益状态”窗口，把所有文件的增益信息扫描完毕，再听音乐，所选曲目的音量大小已经“恒定”了。

Q 恢复词库中误删的字词

最近由于误操作，我不小心把搜狗拼音系统词库中的某些字词删除了，一一地手工造词比较麻烦，有没有更好的解决方法?

A 当然可以解决。右击输入法状态条，从快捷菜单中选择“设置属性”，打开“搜狗拼音输入法设置”对话框，在左侧的任务列表下选择“词库”，接下来可以在右侧窗格的“用户词库管理”小节的“词库操作选择”下拉列表中选择“恢复删除的系统词”，单击“执行该操作”按钮，程序首先会提示继续操作将清空删词表数据，选择“是(Y)”进行确认，很快便可以恢复属于系统词库的字词（如图）。



Q 不让ACDSee 9即指即览

我平时使用的是ACDSee 9来管理图片，当查看模式处于“详细资料”模式时，鼠标划过文件列表中的其他图片文件，会出现一个预览图的小窗口。本来这个功能是为了方便用户，但碰到一些分辨率比较高的照片，或者体积很大的PS、EPS等格式的文件，为了显示这个预览图就会给我的老爷机增加负担。有没有办法取消啊?

A 如果你不喜欢这个即指即览的功能，可以从工具菜单下打开“选项/文件列表”窗口，在这里取消“在文件列表显示项目信息提示”的选项，如果是英文原版，请取消“Show info tips for items in the file list”的选项，确认后即可生效。另外，可以将“查看模式”设置为除列表、详细资料之外的其他查看模式，也不会出现这个问题了。

Q 别让快车悬浮框打扰我

每次一打开快车，就会在屏幕上出现一个悬浮框，总觉得碍眼，有没有办法把它去除掉啊?

A 只要单击菜单中的“查看”，在弹出的下拉列表中选择“悬浮框/仅在下载时显示”选项，这样那个扰人的悬浮框就消失了，不过当你下载文件的时候它会出现，让你查看下载进度。同理，想要去除迅雷的悬浮框，点击工具栏上的查看，去掉下拉列表中“悬浮框”前面的钩即可。

Q 将其他播放列表导入搜狗音乐盒

最近我在用搜狗音乐盒，但是在其他的播放器中已经建立了一些常听的播放列表，能不能把它们直接导进来?

A 单击音乐盒左上角的菜单按钮，从下拉菜单中依次选择“添加歌曲/导入其他播放器曲库”，确认之后，搜狗音乐盒会自动搜索本地计算机上的已有播放列表，简单确认之后即可将Windows media player曲库导入进来（如图），此时会在“我的曲库”下自动添加“WMP_播放列表”，下面就是相应的歌曲，现在就可以直接使用这份播放列表，当然你也可以作进一步的编辑和管理。



QQ邮箱总显示有几百封未读邮件

我的QQ主窗口上的邮箱图标总是显示有几百封未读邮件，但是打开QQ邮箱后，并没有未读邮件。请问这是怎么回事?

A 这肯定是你在QQ邮箱中设置了收取其它邮箱邮件，而从其它邮箱中收取的邮件中有未读邮件，只要打开QQ邮箱，在左侧的“其它邮件”中将其它邮箱中的邮件全部设置为已读状态即可。

编辑点评



如果群比较多，也可能收到很多无用的群邮件，可以在QQ邮箱设置中关闭群邮件提示。

收藏夹链接经常批量打开

我使用的是傲游浏览器，将常用网址放在“收藏夹/链接”栏中，以前显示的是黄色的文件夹图标，现在却显示成两页纸的图标，如果错误单击该图标会将其中所有的网址打开，导致傲游假死。请问这是什么原因?

A 你可能误操作将收藏夹文件夹转换成快捷组了，只要重新设置成文件夹即可：右击该图标并选择“转换为文件夹”，之后就可以单独打开了（如图）。



如何修改QQ群公告

好久没有玩QQ群了，以前我建立的一个QQ群设置的公告内容现在不合时宜，我想更换一下，但在TM中没有找到设置的地方。请问，如何才能设置群公告内容?

A 先检查你是否使用群管理员账号登录，如果不是请更换群管理员账号登录，再打开QQ群聊天窗口，选择“群设置/查看群信息”，在打开的窗口中再选择“群资料”，在“群内公告”框中即可设置。

下载文件总是自动保存到临时文件夹

不知道什么原因，现在只要点击页面中的下载链接，系统就会自动将文件下载到临时文件夹中。请问如何让下载的文件按照我指定的目录保存?

A 打开我的电脑，选择工具菜单下的“文件夹选项”，选择“文件类型”标签，在已注册的文件类型中找到RAR扩展名（可在选中任意一个扩展名后，连续按下键盘上的RAR三个键快速定位到该扩展名）。接着点“高级”，在弹出的对话框内看到第一个功能选项——下载后确认打开。在前面打上钩，以后下载文件就能够看到熟悉的保存路径对话框了。注：如果下载其它格式的文件出现同样情况，按照上述方法对该类型文件进行一次设置即可。

QQ农场外挂也能绕开

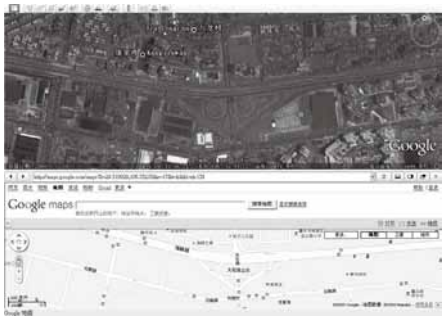
我开通了QQ农场，每次种的菜都被朋友准时偷窃，通常都是只剩下一半，据说是外挂所为。请问，有没有什么办法可以绕开朋友的偷窃?

A 据笔者所知，很多人先计算出成熟时间，再用一种叫定时器的外挂偷窃，如果自己动手慢点就完了。不过你可以从商店里购买一些化肥，普通化肥可以让菜的生长期提前一小时，这样，当菜成熟之前一小时内使用化肥催熟，然后将其收取，这样就可以躲避好友的偷窃了。

Google地图查看问题

用Google Earth查看地图很直观，但是它没有注释不能查看周边信息。而用Google Map虽然信息丰富，但却不直观，请问能不能把Google Map上的信息直接显示到Google Earth上?

A Google Earth也可以显示信息，不过和传统地图有差别，信息较少。建议你这样操作：先用Google Earth定位到你感兴趣的区域，然后选择“文件/在Google 地图中查看”，这样Google Earth会在下方同步显示Google地图，你需要在下方从卫星切换到地图。这样两个浏览方式就完全同步，找信息也方便多了（如图）。



下载文件不完整

使用FlashFXP从校园FTP服务器中下载电影时，总是在下载到3.99GB时就无法继续了，电影文件总大小为4.8GB。无法下载时报告磁盘满，但硬盘剩余空间还有很多。请问这是什么原因?

A 这个问题主要是你用来保存下载电影的分区为FAT32格式，而FAT32格式磁盘最高只支持4GB的单个文件，只要将下载的文件保存到NTFS格式磁盘分区中即可，假如没有多余的NTFS格式磁盘，可以使用convert volume /fs:ntfs命令将硬盘格式转换为NTFS格式。



同电源适配器说再见
小编与华硕UL30A的无线生活

■ 文/ PCFAN评测室

传统笔记本三小时左右的使用时间让用户不得不在携带笔记本出门时额外带上电源适配器，随时做好为爱机充电的准备，让无线网络生活再次被线缆羁绊。那么，一款实际使用时间能超过8小时的“全天候”笔记本，对于追求简洁无线生活的用户来说绝对是最好的礼物！

12小时生活体验

一天才24小时，华硕宣称UL30A长达12小时电池续航时间真实吗？下面将以小编一天的笔记本应用为例，为大家展示笔记本多长的续航时间才够普通白领一个工作日所需。

早上8点30打开UL30A开始新一天的工作，将屏幕亮度调至20%刚好合适，屏幕右下角显示满电状态下可支持近十小时工作。浏览网页、收发电子邮件、在QQ和MSN上同作者及读者交流……终于在11点30顺利结束上午的工作，外出吃饭的同时将笔记本开着从服务器上下载最新的连续剧。

继一个半小时的连续剧时间后，于2点开始下午的工作。将上午收到的稿件进行编辑，并做好下一个宣传活动的策划书，3个半小时的时间就伴随着键盘敲击声结束了。关闭UL30A以前又看了一眼右下角的剩余电量提示，经过八小时多媒体综合应用后还有40分钟余量，相当满意地下班回家。

提示 Attention

如在环境光线过亮时调低屏幕亮度，并以文本处理和网络浏览应用为主，华硕UL30A完全可以接近12小时工作时间。

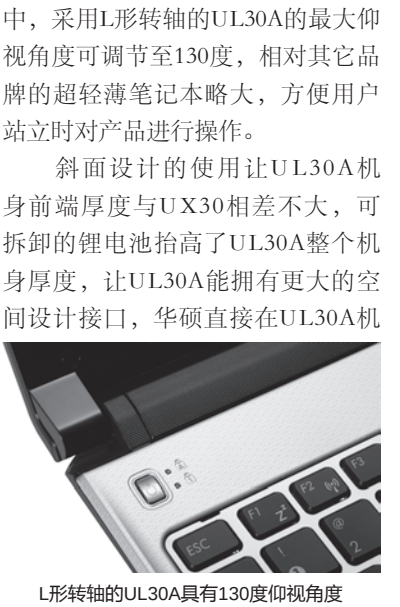
从极致轻薄到超长续航

在超轻薄类产品大举进军笔记本市场时，华硕便以UX30极致轻薄的外观设计体现了深厚的工业设计与制造功底，而从UX30到如今的UL30A，除继续以轻薄外观为亮点外，华硕成功将产品续航时间提升了一倍有余。产品性能的完善与优化的同时，华硕对产品外观细节也在不断做着调整。

华硕对UX30和UL30A使用了不一样的模具，虽然同样在机身上盖部分使用了金属拉丝面板，整体色调采用经典银黑搭配，不过细节上的区别让UL30A更贴近大众消费者。

首先是华硕在UL30A上盖前端加入了一条深色装饰条，给人视觉延伸的感觉，而UL30A采用的L形转轴会将屏幕部分垫高少许，从而获得较大的机身空间。在实际使用中，采用L形转轴的UL30A的最大仰视角度可调节至130度，相对其它品牌的超轻薄笔记本略大，方便用户站立时对产品进行操作。

斜面设计的使用让UL30A机身前端厚度与UX30相差不大，可拆卸的锂电池抬高了UL30A整个机身厚度，让UL30A能拥有更大的空间设计接口，华硕直接在UL30A机身左侧设计了标准VGA、HDMI和USB2.0接口，而采用内置聚合物电池，机身偏薄的UX30则使用Mini VGA接口代替标准的VGA接口。



L形转轴的UL30A具有130度仰视角度



UL30A配备了标准的VGA接口

人性化设计理念

从指尖到手指再到手掌，华硕UL30A细节的设计给予了用户无微不至的关怀，而简易的升级性，更在配置上给予了用户充分的自主权。

对手的关爱：较大的机身体积除满足100%全尺寸键盘的安放外，还为用户提供了较大的操作空间。表面经过磨砂处理的悬浮式键盘，保持了一贯以来良好的键距，避免用户输入时的误按，更以适中的回力在输入时带给用户指尖不错的感觉。在腕托部分，华硕用格纹图案营造出水波纹的效果，也为UL30A加入了独家Ice Cool设计，力求在长时间操作时为用户手腕带来舒适的体验。

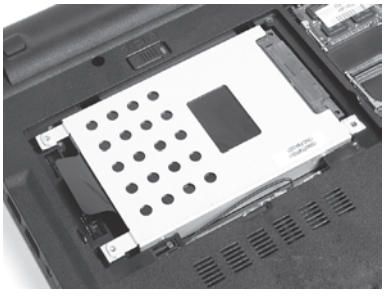
而支持多点触控操作的触摸板在浏览网页时，可以通过手指轻松换页或通过放大和缩小两手之间的距离轻松放大或缩小图片，增加操控的趣味性和简易性。值得一提的是华硕在UL30A上采用了同Eee家族贝壳机类

似的珍珠光点触摸板，不过将珍珠颗粒由外凸改为了内凹，在操作时具有极佳的准确性和舒适度。



颗粒内凹的珍珠光点触摸板

易升级性：在UL30A底部，华硕为硬盘和内存部分采用了可拆卸的后盖设计，采用金属材质的硬盘盖板和单条2GB DDR3内存等细节，显示出华硕对用户未来DIY升级应用考虑十分周详。



可拆卸的后盖设计让用户未来升级内存和硬盘时操作十分容易

CULV平台双核处理器杀到

从酷睿2单核SU3500到赛扬723，采用Intel CULV平台的超轻薄笔记本在上市之初同上网本一样率先以单核处理器杀入市场，虽说Intel超低压处理器产品在性能上与上网本采用的Atom N270/280相比有较大提升，可在双核当道的主流笔记本市场依旧略显单薄。与上网本市场对双核处理器产品长时间翘首期望所不同的是，定位主流市场的华硕UL30A已经将双核超低电压处理器摆在了大家面前。

UL30A配置解读：1.3GHz主频的Intel 酷睿2双核 SU7300处理器和DDR3规格内存是华硕UL30A配置中的两个亮点，双核处理器的配备尤其让人关注。与目前主流超轻薄笔记本采用的1.4GHz单核SU3500处理器相比，SU7300在前端总线、制程工艺及二级缓存方面并无太大区别，多出一个核心后在主频上反而比SU3500低了0.1GHz，其性能的改变颇为引人注意。

处理器	Intel 酷睿2双核 SU7300（1.3GHz）
主板芯片组	Intel GS45
内存	2GB DDR3 1066
硬盘	320GB
显卡	Intel GMA X4500HD
屏幕	13.3英寸（1366768）

U7300实力体现：在系统启动、文本转换（超过600MB的PDF文件转Word）、解压缩包（大于100MB）的应用中，能明显感觉配备双核SU7300处理器的UL30A在响应速度上比先前测试过的UX30（SU2700）、Acer 4810T（SU3500）快不少。从下面表格中，通过Cinebench R10及PCMark05中CPU测试部分的得分，可以直观感受Atom N280、单核SU3500、双核SU7300在性能上的差异。

Atom	N280	SU3500	SU7300
Cinebench R10			
单核	572	1522	1453
多核	874	——	2776
PCMark05			
CPU Score	1536	2278	3367

影音性能大考校

性能较强的Intel酷睿2双核处理器SU7300的配备，很好地降低了华硕UL30A在播放高清视频时的系统资源占用率。以播放H.264的《X战警3》和VC-1的《史酷比》两部1080P高清短片播放为例，整体画面相当流畅且色彩鲜艳。1366×768分辨率、LED背光设计的13.3英寸屏幕在响应时间、亮度等参数上与主流规格保持一致，其画面本身具有较好的还原度和通透度，辅以华硕独有的Splendid显示技术，在影片欣赏和游戏娱乐中能有效增强画面色彩的鲜艳度。



奥特蓝星内置扬声器加SRS Premium Sound音效能有效提升UL30A影音播放效果

奥特蓝星内置扬声器和SRS Premium Sound音效还原技术的使用，很好地加强了UL30A音效表现。

此外，华硕官方给出的UL30A播放电影和闲置状态下噪音值分别为28dB和25.9dB，相对其它笔记本产品低了不少，夜晚在家独自使用时一点不担心影响到家人休息。

出色的便携性

UL30A拥有322mm×232mm×14.8mm～26.6mm的体积，含电池1.78kg的重量虽在13.3英寸超轻薄笔记本里并不突出，不过它的标配电源适配器相对市场其它品牌笔记本的电源适配器小巧且轻上不少，这使得UL30A在安装上电池，加上电源适配器后的重量成功控制在1.99kg。

在电池续航能力测试部分，华硕为UL30A标配的八芯5600mAh电池表现极为出色。在屏幕亮度开启20%、开启无线的状态下，UL30A在BatteryMark的节能模式下的使用时间成功超过了11小时，相信如再调低屏幕亮度，超过华硕官方宣称的12小时续航时间并不太难。同时，UL30A电池在充满电的状态下，花四个半小时连续播放《变形金刚1》和《变形金刚2》两部电影后还有一定余量，可再播放一集《灌篮高手》。华硕独家Power4 Gear技术更为用户提供多种预设电源使用模式，方便用户根据不同的应用环境合理使用电池。从指尖到手腕优良的触感、色彩鲜艳的LED屏幕加上让人叹服的超长使用时间，让UL30A给我们留下了深刻印象，这里特授予华硕UL30A“《电脑迷》编辑推荐”奖！

责任编辑：王　莹 software@cpcfan.com

新奇硬件 SOFTWARE

潮人厨房新元素

年轻时尚人群的家中总是少不了一些新兴数码产品，这款由Belling带来的Media Chef烹饪电子框，预置了48个独特的烹饪课程录像，8英寸的屏幕欣赏起来十分精细，同时还配备了一个无线遥控器。此外，它还能用作视频播放、图片显示及电子日历，目前售价大约在1850元人民币。



将电脑戴在头上



你能相信这款外形酷似耳机的产品会是一款便携式电脑吗？原本的麦克风话筒变身显示屏，本身虽仅有2平方英寸，但是佩戴之后画面显示效果却相当于15英寸的800×600显示屏。只要移动一下头部，便可实现翻页浏览等功能，用户视线还不会被遮挡。另外这套设备还可以支持“放大”，“缩小”等语音指令。它将采用Windows CE 6.0系统，支持蓝牙和WIFI功能。

袖珍投影地图



无论是去野外驴行还是在陌生的城市体验别样都市文化，旅行作为排解生活压力的方式受到越来越多都市人群的喜爱。出门旅行，地图是少不了的，有想过在脖子或者腰间挂上这样一款类似小型手电筒的地图投影设备吗？拨动开关，它可以随时在墙壁、地面上投影地图，并具有GPS功能，为用户定位提供了极大方便。

鼠标也玩多点触控



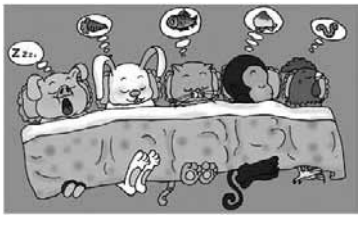
多点触控操作逐渐成为一种时尚，不但显示器屏幕、笔记本触控板要支持，如今像鼠标这样的外设也来凑热闹了。Microsoft Research近日对外发布了支持多点触控操作的概念鼠标。这面包状的鼠标或许卖相不咋样，不过利用鼠标表面的电容式触控感应器却最易实现多点触控操作，有可能在短期内上市。一旦这类多点触控鼠标普及，相信未来操控鼠标也会成为一种技术活吧？

酷软花絮 SOFTWARE

软件要这样玩

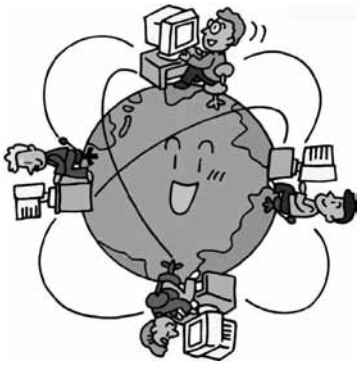
枕着音乐入睡

睡觉前听一段悠缓的音乐，可以使人放松心情，睡得更香甜。不过，天气渐凉，谁也不愿意听完音乐再起来关电脑，有时甚至听着听着就睡着了，忘记了关电脑，白白浪费电。有一款叫做“Lullaby”的小软件，可以通过音量变化来完成预设的自动关机任务，让你毫无牵挂地在音乐中甜甜睡去。



Office+Google Docs+OffiSync=网络版的Office

虽然WPS2009已经推出了网络存储功能，但不少Office fans却仍然坚守自己的选择。要想解决异地办公文档共享服务的话，也许Office + DropBox 的组合是个不错的选择，但仍有不少的限制。不过，通过一个小软件，却可以使“Google文档 （Google Docs）”强大的网络服务和Microsoft Office强大的本地办公功能完美结合起来。OffiSync就是沟通这两大巨头的一座桥梁，它可以将Google Docs完美地集成到Office，让你在 Office 中保存、管理、浏览、编辑你网络上的谷歌文档，如同它们在你的桌面文件里，并且它还支持全文搜索、协作、共享等功能。



软件趣闻

小心Google街景地图出卖你

Google地图提供多个地区的街道实景浏览，这些实景都是由Google的专用拍摄车拍摄下来的。和Google Earth上出现有趣图景一样，街景地图也拍下了很多有趣的、搞笑的照片。一位仁兄以为没人的路边可以随意大小便，可是却被Google街景地图记录“在案”，呈现在全世界网友眼前，可真是倒了大霉了。



千千静听也有关机功能，在“千千选项”的“常规”窗口中勾选“自动关闭计算机”，不过它不能在倒计时期间自动调整音量。

越早订阅 越多中奖机会

《电脑迷》2010年订阅正式启动

订阅热线：023-63658888-13126
订阅咨询E-mail：e@cpcfan.com
订阅传真：023-63658796

邮发代号 78-230

在广大《电脑迷》读者的扶持下，《电脑迷》安度全球金融危机，为了回报广大《电脑迷》读者，编辑部精心准备了如下礼物，将在11月15日前订阅全年杂志的读者中抽取。

多轮抽奖
未获奖者直接进入下一轮抽奖！
赠品有限，先到先得！

售价不变、内容更精彩！

全年24期杂志+24套光盘+12本《E购通》仅187.2元

人人有奖 尊享大礼

每位2010年《电脑迷》全年订阅读者特别尊享一张包含2009年全年电子杂志的精美光盘并奉送光盘编辑特别制作的精彩内容，随2010年第一期杂志投递到所有邮局订户手中！2010年1月上，所有全年《电脑迷》订户将获得特别的双光盘版本！

● 订阅方式

前往附近邮局订阅《电脑迷》全年杂志，
拨打邮局订阅热线11185转接人工服务，可要求上门收订。

● 活动参与方式

将邮局订阅发票用数码相机拍下，发电子邮件到e@cpcfan.com或传真至023-63658796即可，也可将订阅凭证（复印件）邮寄到重庆渝中区双钢路3号科协大厦10楼《电脑迷》杂志社，我们和邮局确认后抽奖发送。



● 华硕M4A785TD-V EVO主板采用AMD 785G芯片组，支持全系列AMD Socket AM3/AM2+接口处理器和DDR2 1333内存。产品隶属于华硕Extreme Design主板系列，拥有超级多相供电、一键超频、实时超频、EMI防辐射、ESD防静电以及全固态电容供电等多种特色设计。

◀ 华硕785G新款主板×2片

● 蓝色妖姬T900音速王升级200帧/秒速影技术，外观经典时尚，不仅色彩搭配大气，整体造型也十分帅气，三段式的造型和独特的专利吸盘底座。内附江民正版杀毒软件一套。

蓝色妖姬T900音速王摄像头×40套 ▶



神秘礼物20份

来自厂商发布会的各色纪念品，有玩偶、t-shirt、包等等。

充电学习 就在此时此地……

秋高气爽 好读书



热卖图书

凡购买精品图书即可在赠品区自选一本图书作为赠品！

邮购代码	书名	定价
MB0907	黑客攻击实战	￥29.80
MB0906	黑客入侵实战	￥19.80
MB0905	爱电影	￥29.80
MB0904	09季后赛	￥39.80
MB0902	电脑迷2009年增刊－网上淘金	￥29.80
MB0901	高清碟中碟	￥18.00
MB0827	黑客任务实战	￥19.80
MB0826	黑客最新终极武器	￥19.80
MB0825	黑客入侵大曝光	￥19.80

套装

合订版套装：

《2008年电脑迷合订版》（39.8元）+《电脑迷2007合订版（下半年)》（35元）

原价74.8元，现在只需60.8元立刻省14元

图像处理套装：

《全民学电脑-3DSMAX7三维动画入门》（29.8元）+《Photoshop CS3自学宝典》（49.8元）

原价79.6元，现在只需54.6立刻省25元

特别推荐 合订版套装

凡购买套装均可在赠品区再选择1本图书做为赠品！

赠品区（数量有限，送完为止）

《Windows Vista操作系统入门》
《全民学电脑-Window XP 操作系统入门（2008最新版）》
《全民学电脑-系统安装重装2008最新版》

邮购方法：

邮局汇款：重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼.　　收款人：电脑迷杂志社　　邮编：400013　　联系电话：023-63658888-13126
咨询、查询：周一至周五，9：00～11：00、14：00～17：00　　在线订购网站：http://www.cpcfan.com（本次活动解释权归《电脑迷》杂志所有）
以上图书均免邮费，只需另加3元挂号费/次，请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。